JVC

LT-32DP9BU
LT-32ED91U
LT-32ELD9U

WIDE LCD PANEL TV
16:9 LCD TV
TELEVISEUR A ECRAN LCD PANORAMIQUE
BREEDBEELD LCD TV
TELEVISOR CON PANEL LCD PANORÁMICO
TV LCD WIDESCREEN
ŠIROKOÚHLÝ LCD MONITOR

INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'INSTRUCTIONS
GEBRUIKSAANWIJZING
MANUAL DE INSTRUCCIONES
ISTRUZIONI
PŘÍRUČKA K OBSLUZE

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
NEDERLANDS
CASTELLANO
ITALIANO
ČESKY

HD ready
MAXX Bass
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
DynaPiX HD
DVB Digital Video Broadcasting

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996) Number : 5228, 5486, 5487

LCT2412-001A-L-GE

Dieses Fernsehgerät erlaubt den Empfang digitaler terrestrischer Ausstrahlung (DVB-T) in den nachfolgend aufgeführten Ländern. In anderen Ländern ist der Empfang digitaler terrestrischer Ausstrahlung (DVB-T) nicht gewährleistet. Österreich, Dänemark, Finnland, Frankreich, England, Deutschland, Italien, Niederlande, Spanien, Schweden, Schweiz, Tschechien

Wenn Sie ein Land wählen möchten, in welchem keine digitale terrestrische Ausstrahlung unterstützt wird, wählen Sie „Andere“ unter „Land wählen“ (S. 13). Wenn „Andere“ festgelegt wurde, können Sie die Systemsprache unter „Systemsprache wählen“ (S. 13) aus den unten aufgelisteten Sprachen auswählen:
Bulgarisch, Ungarisch, Norwegisch, Polnisch, Rumänisch, Türkisch, Ukrainisch.

Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte

DEUTSCH

Hinweis:

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

(Geschäftskunden)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.jvc-europe.com, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist:
JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 04
61145 Friedberg
Deutschland

Warnung

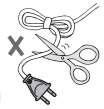
Bitte folgen Sie allen unten gegebenen Anweisungen

Folgen Sie beim Aufstellen den Anweisungen in dieser Anleitung!
- Nur an eine 220-240 V, 50 Hz Netzsteckdose anschließen.

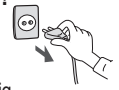
Schaffen Sie genügend Platz zum Einstecken und Herausziehen des Netzsteckers!

Stellen Sie das Fernsehgerät so nah wie möglich an der Steckdose auf!
- Selbst bei nicht leuchtender Betriebs-LED des Fernsehgeräts ist die Hauptstromversorgung nur dann unterbrochen, wenn das Netzkabel aus der Steckdose gezogen ist. Ein-/Ausschalten der Hauptstromversorgung dieses Fernsehgeräts erfolgt durch Ein-/Ausstecken des Netzsteckers.

Zerschneiden oder beschädigen Sie niemals das Netzkabel!
- Verwenden Sie einen geeigneten Stecker oder ein Verlängerungskabel, wenn der Netzstecker nicht die richtige Form hat oder das Netzkabel nicht lang genug ist. (Wenden Sie sich an Ihren Händler.)



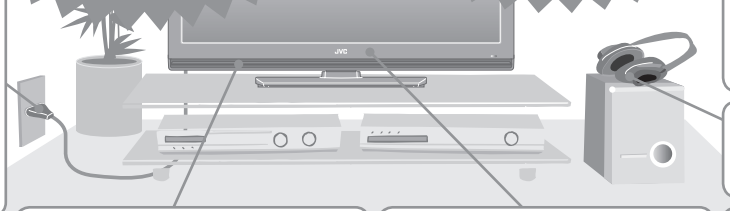
Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Haus verlassen!
- Die Netzschalter an der Fernbedienung und dem Fernsehgerät können das Fernsehgerät nicht vollständig ausschalten. (Treffen Sie geeignete Vorkehrungen für bettlägerige Menschen.)



Das Fernsehgerät nicht fallen lassen!
- Nicht mit den Ellbogen auf dem Fernsehgerät abstützen oder Kindern erlauben, sich an das Fernsehgerät zu hängen. Es besteht die Gefahr, dass das Fernsehgerät umstürzt und Verletzungen verursacht.
- Verwenden Sie den Schlitz an der Rückseite des Ständers, um das Fernsehgerät vor versehentlichem Umstürzen zu schützen. (S. 8)

Versuchen Sie niemals, das Fernsehgerät selbst zu reparieren!
➡ Wenn sich das Problem nicht mit den „Problemlösungen" (S. 37) beheben lässt, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Wenn das Fernsehgerät beschädigt ist oder sich seltsam verhält, stoppen Sie sofort den Betrieb!
➡ Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler.



Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC!
- Wenden Sie sich an einen geschulten Techniker.
- Anweisungen zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.

Über die Entsorgung dieses Fernsehgeräts!
- Folgen Sie den unter „Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte" gegebenen Anweisungen (S. 1).

Gehen Sie vorsichtig mit der Lackierung um!
- Weitere Informationen, siehe S. 7.

Behandeln Sie den LCD-Bildschirm vorsichtig!
- Verwenden Sie für die Reinigung ein weiches, trockenes Tuch.

Nehmen Sie niemals die Abdeckung auf der Rückseite ab!
- Dies kann zu Stromschlägen führen.

Stellen niemals Gegenstände auf dem Fernsehgerät ab!
- Durch Abstellen von Flüssigkeiten, offenen Flammen, Kleidung, Papier etc. auf dem Fernsehgerät können Brände verursacht werden.

Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus!
- Um Brände oder Stromschläge zu vermeiden, lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.

Stecken Sie niemals Gegenstände in die Gehäuseöffnungen!
- Dadurch kann es zu tödlichen Stromschlägen kommen. Geben Sie besonders auf Kinder Acht, wenn diese sich in der Nähe des Fernsehgerätes aufhalten.

Blockieren Sie niemals die Lüftungsöffnungen!
- Dies kann zu Überhitzung führen oder Brände verursachen.

Hören Sie niemals über Kopfhörer in großer Lautstärke!
- Dies kann Ihr Gehör schädigen.

Tragen Sie das Fernsehgerät so, dass der Bildschirm nicht beschädigt wird!
- Berühren Sie den Bildschirm beim Tragen des Fernsehgeräts nicht.

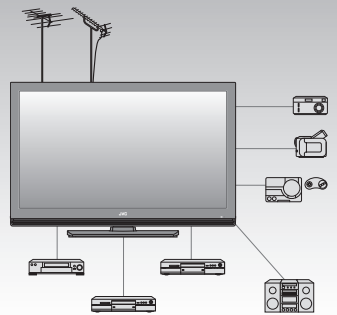
Tragen Sie das Fernsehgerät nicht alleine!
- Um Unfällen vorzubeugen, stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät von zwei oder mehr Personen getragen wird.

■ Weitere Informationen zu Aufstellen, Gebrauch und Sicherheit ➡ Wenden Sie sich an Ihren Händler

Multimedia-Anwendungen mit JVC

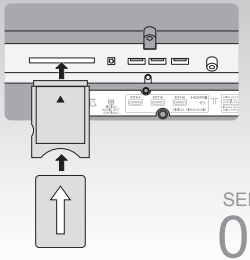
Schnelleinrichtung

Externe Geräte und Antenne anschließen



SEITE 09 - SEITE 12

Digitale Pay-TV-Kanäle nutzen



SEITE 08

Sender bearbeiten und suchen

Anfangseinstellung SEITE 13

Programm editieren SEITE 33

Automatischer Suchlauf / Manueller Suchlauf / Zusätzlicher Suchlauf SEITE 31, SEITE 32

Digitale terrestrische Ausstrahlung (DVB-T) ➡ Digitalsender Analoge terrestrische Ausstrahlung (VHF / UHF) und analoges Kabelfernsehen ➡ Analogsender

Inhalt

Das Wichtigste zuerst!
- Warnung ····· 2

Erste Schritte
- Lieferumfang (Tasten und Funktionen) ····· 4
- Aufstellen des Fernsehgeräts ····· 7

Probieren Sie es einfach
- Fernsehen (Digitalsender / Analogsender / Radio)··· 15
- Verwendung des EPG··· 20
- Videotext aufrufen ····· 22
- Videos / DVDs sehen··· 23
- Konfigurierung der Fernbedienung ····· 24

Genau wie Sie es mögen
- Verwendung der Menüfunktionen ····· 26
- Wiedergabe von Dateien auf USB-Geräten (Bild / Musik)····· 35

Wenn Probleme auftreten
- Problemlösungen ····· 37
- Technische Informationen ····· 40
- Frequenztabelle····· 42
- Technische Daten ····· 45

Lieferumfang

Tasten und Funktionen

Fernbedienung

Die Funktionen der Tasten auf der Fernbedienung werden wie folgt erklärt.
Mit dieser Fernbedienung können Sie bis zu vier verschiedene Geräte einfach durch Ändern des Codes steuern.
„Konfigurierung der Fernbedienung“ (S. 24)

	Stummschaltung.
	Ein- / Ausschalten (Standby) des Fernsehgeräts.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Sender / Seite eingeben.
	Senderinformationen „Fernsehen“ (S. 16)
AV	Videos usw. betrachten. „Videos / DVDs sehen“ (S. 23)
	Farbtasten: Seitenauswahl im Videotext. Funktionsbedienung in Menüs.
MODE TV STB DVD AUDIO	Umschalten zwischen „TV / STB / DVD / AUDIO“. (S. 24)

GUIDE TOP MENU	Elektronischen Programmführer einblenden (S. 20)
MENU	Bildschirm-Menü einblenden. „Verwendung der Menüfunktionen“ (S. 26)
OK	Einstellungen in Menüs vornehmen und bestätigen.
P ∧ P ∨	Sender / Seite wechseln.
	Lautstärkeregelung. ● Die Lautstärkeeinstellungen für Kopfhörer und Lautsprecher werden separat abgespeichert.
	Videotext aufrufen. „Videotext aufrufen“ (S. 22)
BACK	Zum vorherigen Sender.

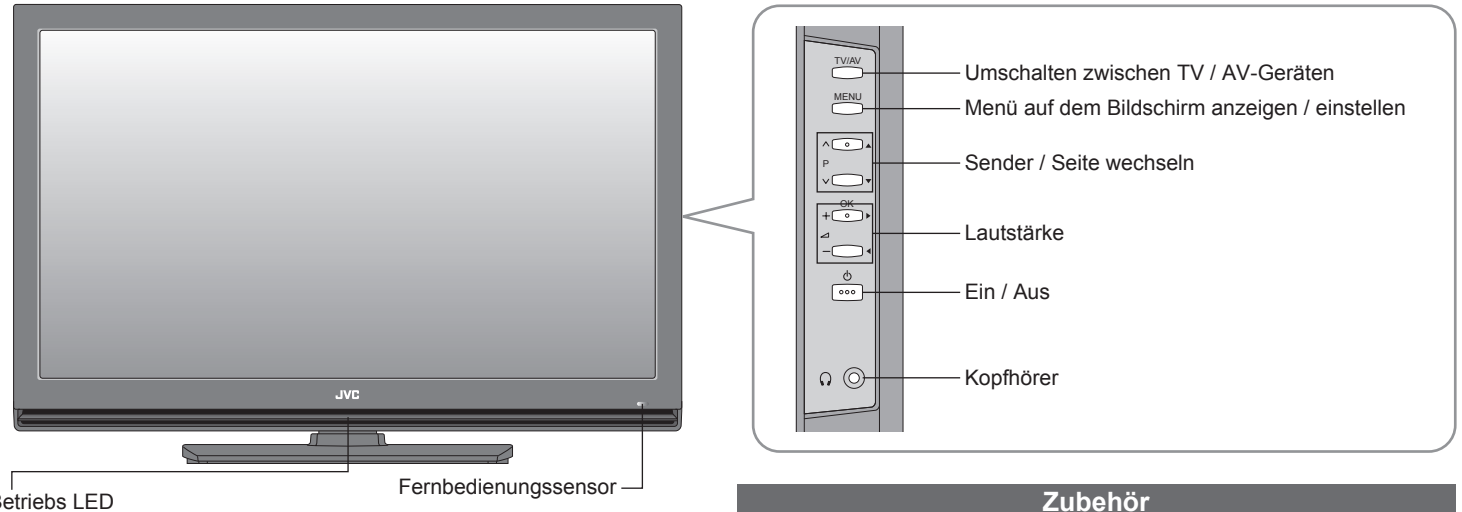
DTV ATV RADIO	Digital- / Analog- / Radio-Sender auswählen.
	Anzeigen der Favoritenliste. (S. 15)
	Anzeigen verborgener Informationen im Videotext. (S. 22)
	Aktuelle Unter-Seite im Videotext halten. (S. 22)
	Sprache für Untertitel beim Ansehen von Digitalsendern ändern. (S. 17)

ZOOM	Seitenverhältnis ändern. (S. 18)
♪ GUIDE	„MaxxBass“ einschalten. (S. 19) Den Mix Level einstellen, wenn „Audio-auswahl“ auf „Spezielle Tonspur für Sehbehinderte“ eingestellt ist. (S. 17)
I/II	Ändern der Wiedergabesprache beim Ansehen von Digitalsendern. (S. 17) Beim Ansehen analoger Kanäle den Tonmodus oder die Sprache ändern. (S. 18)
	Den Sleep Timer einstellen. (S. 19)

Hinweis

- Zu Tasten für die Bedienung anderer Geräte siehe „Konfigurierung der Fernbedienung“ (S. 24).

Breitbild-LCD-Fernsehgerät



EIN: Leuchtet
AUS: Leuchtet nicht

- Ist die „Betriebs LED“ auf „Aus“ gestellt, leuchtet die Betriebs-LED nicht. Weitere Informationen finden Sie unter „Betriebs LED“ (S. 30)
- Nach dem Einstecken des Netzsteckers in eine Steckdose leuchtet die Betriebs-LED vorübergehend auf. Dies ist keine Fehlfunktion.

Hinweis

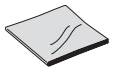
- Ziehen Sie den Schutzfilm auf der Hochglanzlackierung des Fernsehgeräts ab, nachdem Sie das Gerät ordnungsgemäß aufgestellt haben. (S. 7)

Zubehör

„AAA/R03“-Batterien

(Zur Bestätigung, dass das Fernsehgerät in Betrieb ist)

Reinigungstuch



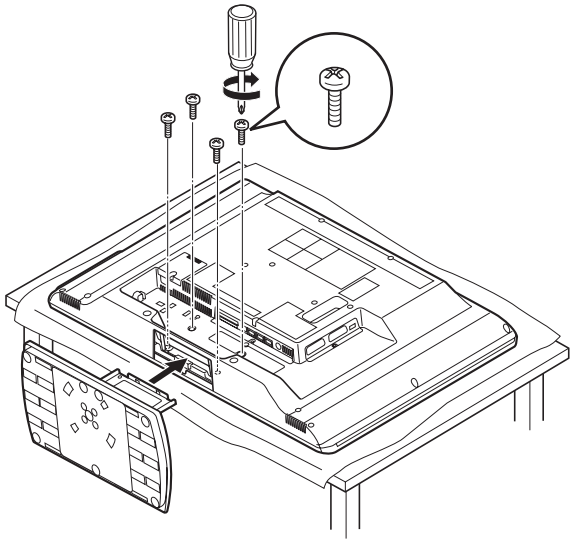
(Weitere Informationen zum Gebrauch des Reinigungstuchs, siehe S. 7)

WARNUNG:

Die Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze durch direktes Sonnenlicht, Feuer oder ähnliche Wärmequellen ausgesetzt werden.

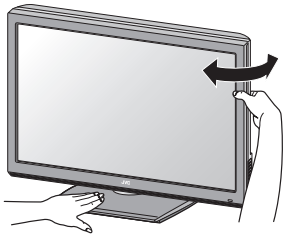
Aufstellen des Fernsehgeräts

Ständer am Fernsehgerät befestigen



- Um Kratzer auf dem Bildschirm zu vermeiden, legen Sie weiches Stoffmaterial auf eine ebene Unterlage und legen Sie das Fernsehgerät darauf ab.

Ändern Sie die Ausrichtung des Fernsehgeräts

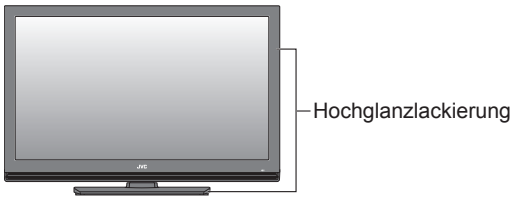


Handhabung der Hochglanzlackierung des Fernsehgeräts

Seien Sie bei der Handhabung der Hochglanzlackierung des Fernsehgeräts vorsichtig

Die Hochglanzlackierung des Fernsehgeräts zerkratzt leicht.

- Auf der Hochglanzpolierung befinden sich Schutzfolien, die das Fernsehgerät vor Kratzern schützen sollen. Ziehen Sie die Folien ab, nachdem Sie das Fernsehgerät ordnungsgemäß aufgestellt haben.
- Falls die Hochglanzlackierung schmutzig wird, wischen Sie erst den Staub ab. Wischen Sie dann sanft mit dem beiliegenden Reinigungstuch nach. Wenn Sie nicht erst den Staub abwischen oder zu fest über die Hochglanzlackierung wischen oder ein anderes Reinigungstuch als das beiliegende verwenden, könnte die Hochglanzlackierung zerkratzt werden.

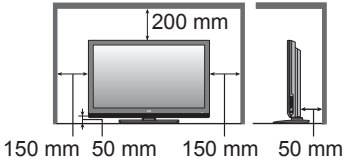


Installation Ihres Fernsehgeräts

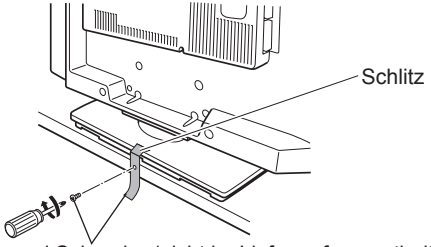
■ Stromversorgung
- Netzkabel nur an eine 220 - 240 V, 50 Hz Netzsteckdose anschließen.

■ Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC
- Wenden Sie sich an einen geschulten Techniker.
- Anweisungen zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.
- Montageöffnungen für Wandmontageeinheit:
  M5 x 4, 200 mm x 200 mm
  Die Tiefe der Schraubenöffnung beträgt 7 mm von der Oberfläche des TV-Geräts.

■ Aufstellen
- Stellen Sie das Fernsehgerät an einem Ort mit ebenem und tragfähigem Untergrund auf.
- Um Überhitzung zu vermeiden, ausreichende Abstände einhalten.



- Um sicherzustellen, dass das Fernsehgerät nicht umstürzt, führen Sie den Riemen durch den Schlitz an der Rückseite des Ständers hindurch, und befestigen Sie ihn (z.B. am Regal).

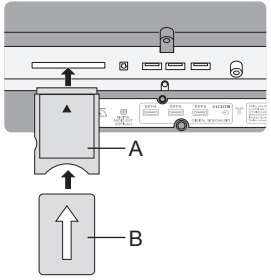


Riemen und Schraube (nicht im Lieferumfang enthalten)

Digitale Pay-TV-Kanäle nutzen

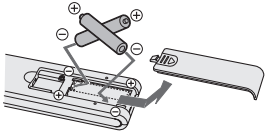
Schließen Sie zunächst einen Vertrag mit einer Betreiberfirma ab. Eine Smart Card (B) wird Ihnen von der Sendeanstalt nach Vertragsabschluss zugesendet. Es kann erforderlich sein, zusätzlich zur Smart Card ein Zugangsberechtigungsmodul (A) zu erwerben.
Näheres erfahren Sie bei Ihrem Händler oder der Sendeanstalt.

① Ziehen Sie das Netzkabel heraus
② Stecken Sie „B“ in „A“.
③ Setzen Sie „A“ ein.
④ Schließen Sie das Netzkabel an, und schalten Sie das Gerät ein.
⑤ Führen Sie mit „Common Interface“ die notwendigen Einstellungen durch. (S. 30)
- Analoge Pay-TV-Kanäle können nicht genutzt werden.



Die Batterien einlegen

Verwenden Sie zwei „AAA/R03“-Trockenbatterien. Die Batterien mit der Seite ⊖ zuerst einlegen, dabei sicherstellen, dass die ⊕ und ⊖ Polaritäten stimmen.



Anschluss externer Geräte

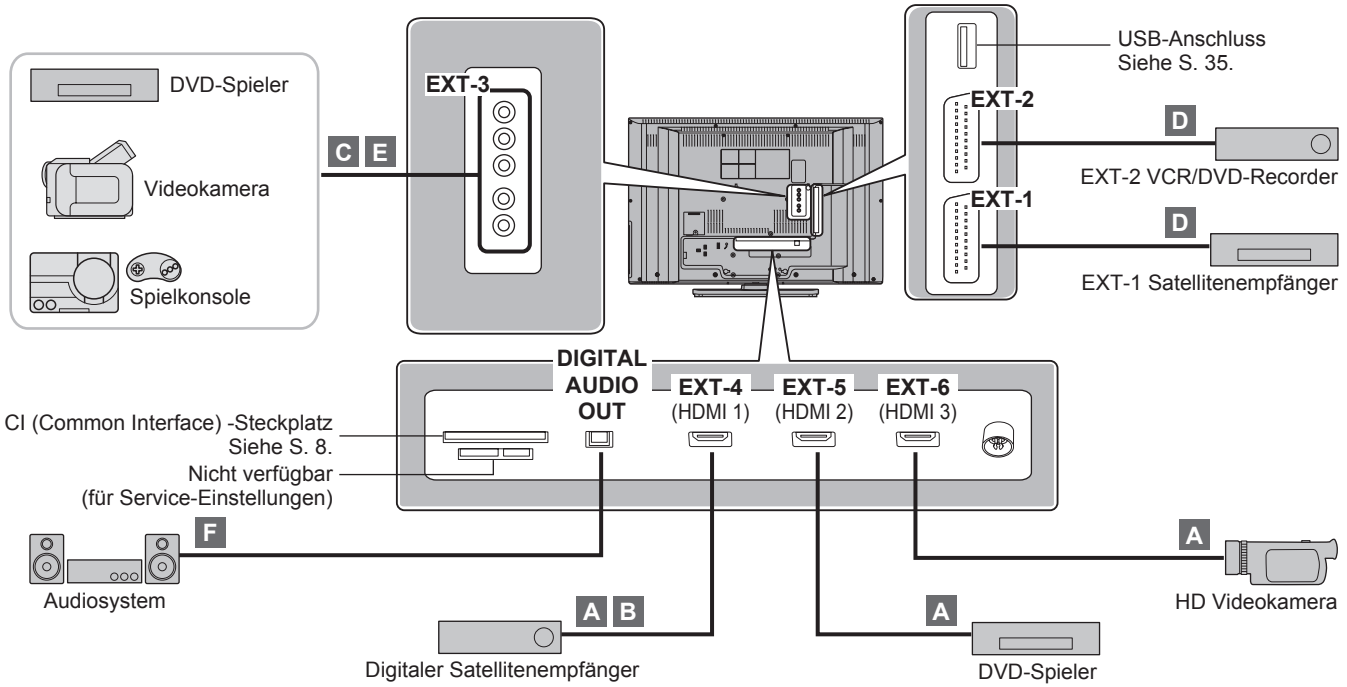
Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte und das Fernsehgerät ausgeschaltet sind.
Die Namen der Geräte in den folgenden Abbildungen sind Beispiele.

■ Hier finden Sie weitere Informationen zu den besten Verbindungen für Ihre jeweiligen Geräte. ➡ (S. 10, 11)

Hinweis

- Bitte lesen Sie vor dem Aufstellen die jeweiligen Bedienungsanleitungen der einzelnen Geräte.
- Mit diesem Fernsehgerät werden keine Anschlusskabel geliefert.
- Bei Verwendung des EXT-2-Anschlusses verbleibt unter Umständen für manche USB-Geräte aufgrund ihrer äußeren Abmessungen nicht mehr ausreichend Platz.

A B C D E F : Verbindungstyp



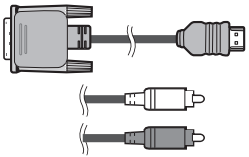
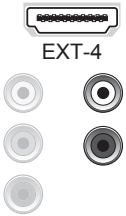
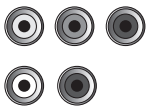
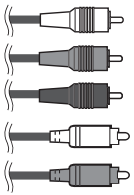
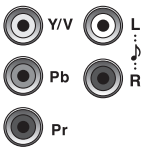
Wählen Sie die beste Verbindung

Sie können Ihr Fernsehgerät auf verschiedene Arten an andere Geräte schließen. Prüfen Sie Ihre Geräte und wählen Sie die beste Verbindung. Lesen Sie außerdem vor dem Gebrauch „Hinweise“.

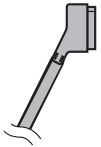
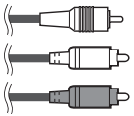
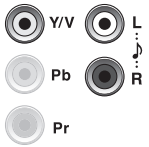
Hinweis

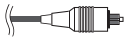
- Bitte ändern Sie keine der Menüeinstellungen vor der Komplettierung von „Anfangseinstellungen“ (S. 13). Ansonsten startet „Anfangseinstellungen“ nicht automatisch.

Bild-qualität: Am besten ↑ Besser

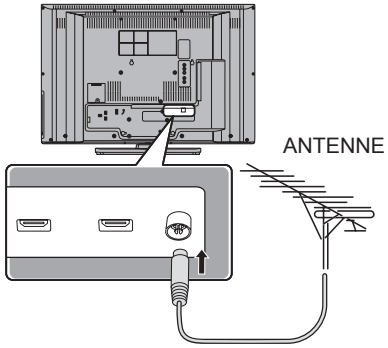
	Andere Geräte	Kabel anschließen	Anschluss an das Fernsehgerät	Verfügbare Signale	Hinweise
A	HDMI	HDMI-Kabel	EXT-4 EXT-5 EXT-6	Eingang ● HDMI (digital) SD: 576i (625i), 480i (525i) ED: 576p (625p), 480p (525p) HD: 1080i (1125i), 1080p (1125p) / 24Hz, 1080p (1125p) / 50Hz, 1080p (1125p) / 60Hz, 720p (750p) Audio L / R	
B	DVI Audio	 DVI-HDMI-Kabel Audiokabel	 EXT-4 L R EXT-3: Buchsen L und R	Eingang ● DVI (digital) SD: 576i (625i), 480i (525i) ED: 576p (625p), 480p (525p) HD: 1080i (1125i), 1080p (1125p) / 24Hz, 1080p (1125p) / 50Hz, 1080p (1125p) / 60Hz, 720p (750p) ● Audio L / R (analog)	
C	 Komponent Video und Audio	 Komponenten-Videokabel, Audiokabel	 Y/V L Pb R Pr EXT-3	Eingang ● Komponent (analog) SD: 576i (625i), 480i (525i) ED: 576p (625p), 480p (525p) HD: 1080i (1125i), 720p (750p) ● Audio L / R (analog)	Ändern Sie die EXT-3-Einstellung von „Video Signal“ auf „Komponente“. (S. 23)

Gut

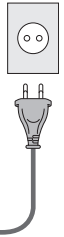
D	SCART (Euroconnector)	 SCART-Kabel	EXT-1	Eingang ● Video Signal (analog) ● RGB-Eingang (analog) ● Audio L / R (analog) Ausgang ● Monitor-Ausgang (Video Signal und Audio L/R) (analog)	Siehe „Monitor-Ausgang (EXT-1, EXT-2)“ (S. 40) ● Bei Anschluss eines Decoders ohne Empfänger den EXT-1-Anschluss verwenden.
			EXT-2	Eingang ● Video Signal (analog) ● S-Video (analog) *NTSC/PAL-kompatibel ● Audio L / R (analog) Ausgang ● Monitor-Ausgang (Video Signal und Audio L/R) (analog)	
E	Video und Audio	 Video- und Audiokabel	 EXT-3: V, L, R Jacks	Eingang ● Komposit Video (analog) ● Audio L / R (analog)	Ändern Sie die EXT-3-Einstellung von „Komponente“ auf „Video Signal“. (S. 23)

	Audiosystem	Kabel anschließen	Anschluss an das Fernsehgerät	Verfügbare Signale	Hinweise
F	Optischer Eingang	 Optisches Audiokabel	DIGITAL AUDIO OUT	Ausgang ● Bei der Nutzung von Digitalsendern Lineares PCM / Dolby Digital / MPEG (digital) ● Andere Lineares PCM (digital)	Siehe „„Dolby Digital“-Ausgang am Anschluss DIGITAL AUDIO OUT“ (S. 40)

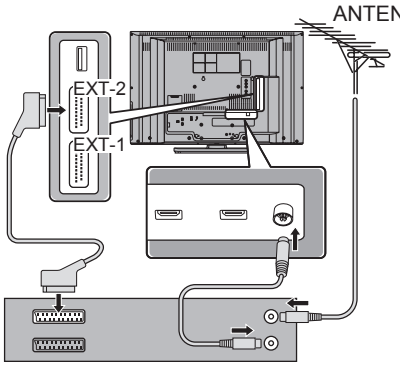
Anschluss der Antenne



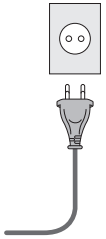
- Nachdem alle Anschlüsse erfolgt sind, den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.



Anschluss eines VCR / DVD-Recorders



- Nachdem alle Anschlüsse erfolgt sind, den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.



Stromversorgung für die Innenantenne

Wenn Sie eine Innenantenne benutzen, die externen Strom benötigt, stellen Sie „Antennenstrom“ auf „Ein“ in Schritt 6 unter „Anfangseinstellungen“ (S. 13).
Der Fernseher liefert Strom (DC 5 V, max. 50 mA) von der Antennenanschlussbuchse über das Kabel zur Antenne.

- Stromversorgung an Innen- und Außenantennen, die keinen externen Strom benötigen, kann zu Schäden führen. Falls Sie nicht sicher sind, ob die Antenne externen Strom benötigt, wählen Sie „Aus“.
- Schließen Sie die Antenne direkt an das Fernsehgerät an. Wenn zwischen der Antenne und dem Fernsehgerät ein Aufnahmegerät angeschlossen ist, kann der Strom nicht an die Antenne geleitet werden.
- Die Antenne wird nur dann mit Strom versorgt, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist.
- Sie können die Einstellung für „Antennenstrom“ nachträglich ändern. Weitere Informationen finden Sie unter „Antennenstrom“ (S. 31).

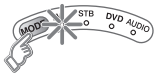
Anfangseinstellungen

Die Anfangseinstellungen erscheinen beim ersten Einschalten des TV-Gerätes automatisch. Befolgen Sie die Anleitung auf dem Bildschirm zum Durchführen der Einstellungen.

1 Einschalten

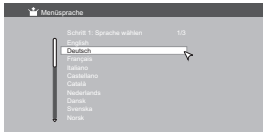
Die Betriebs-LED am Fernsehgerät leuchtet auf

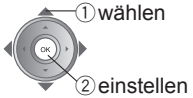
- Falls die Fernbedienung nicht funktioniert, vergewissern Sie sich, dass der Modus auf „TV“ gestellt ist.



2 Menüsprache wählen

Eine Sprache für die Bildschirm-Anzeigen wählen.

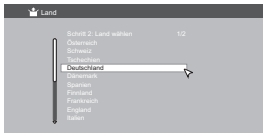


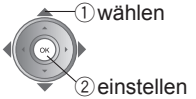


- Wenn die „Menüsprache“ nicht angezeigt wird, siehe „Werkeinstellung“ (S. 34) oder „Neuer Suchlauf“ (S. 34) zu Sendereinstellungen.

3 Land wählen *

Land des Aufstellorts wählen Die empfangbaren digitalen Kanäle ändern sich je nach der „Land“-Einstellung.

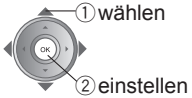




4 Systemsprache wählen

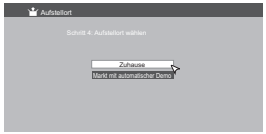
Sprache für Audio, Untertitel und EPG wählen.

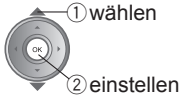
- Die Systemsprache kann je nach ausgewähltem Land eine andere sein.



5 Aufstellort wählen

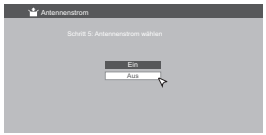
Wählen Sie „Zuhause“, wenn Sie das Gerät zuhause verwenden möchten.

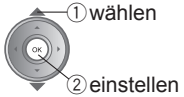




6 Antennenstrom einstellen

Bestätigen Sie, dass die Antennenstromquelle auf „Aus“ gestellt ist. Wählen Sie „Ein“ nur dann, wenn die Antenne eine externe Stromversorgung benötigt. (S. 12)





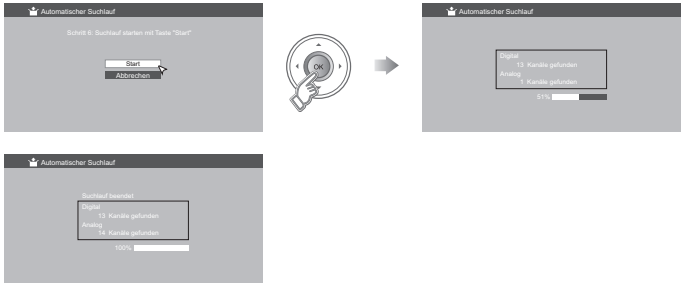
Hinweis

* Für die Auswahl von Ländern, die nicht in der Liste aufgeführt sind, siehe (S. 1).

Anfangseinstellungen (Fortsetzung)

7 Automatischen Suchlauf starten

Sender eintragen



- Wenn Sie keine Sender eintragen können, lesen Sie „Wenn Sie keine Fernsehsender sehen können“ (S. 14).
- Sie können die Digitalkanäle dann nach den Anfangseinstellungen bearbeiten. Weitere Informationen finden Sie unter „Programm editieren“ (S. 33). PR editieren ➡ ● (grün)
- Einige Digitalsender können mit diesem Fernsehgerät nicht gesehen werden. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 40.

8 Fertig

■ Zum vorigen Bildschirm ➡ BACK

■ Wenn die „Menüsprache“ nicht angezeigt wird oder Sie die Änderung später vornehmen möchten, lesen Sie „Werkeinstellung“ (S. 34) oder „Neuer Suchlauf“ (S. 34) zu Sendereinstellungen.

Wenn Sie keine Fernsehsender sehen können

1 Überprüfen Sie folgende Punkte

- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Innenantenne.

Hinweis

- Sie können die Signalstärke des Senders, den Sie gegenwärtig ansehen, mit überprüfen. Für Details siehe „Signal überprüfen“ (S. 34).

2 Stellen Sie die Digitalkanäle mit „Werkeinstellung“ ein. Für Details siehe „Werkeinstellung“ (S. 34)

Wenn Sie nach Durchführen der obigen Schritte immer noch keine digitalen Kanäle betrachten können, könnte es ein Problem mit der Antenne oder dem Antennenkabel geben. Es kann auch sein, dass das Signal zu schwach ist. ➡ Wenden Sie sich an Ihren Händler

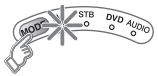
Fernsehen

Digitalsender / Analogsender / Radio

1 Einschalten

Die Betriebs-LED am Fernsehgerät leuchtet auf

- Falls die Fernbedienung nicht funktioniert, vergewissern Sie sich, dass der Modus auf „TV“ gestellt ist.



- Erneut drücken, um den Bildschirm auszuschalten und das Fernsehgerät auf Standby zu schalten.
- Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, den Netzstecker ziehen.

2 Digital, Analog oder Radio wählen

3 Einen Sender wählen

■Sendernummer eingeben

Bsp.

1 : 0 ➡ 0 ➡ 1

15 : 0 ➡ 1 ➡ 5

■Einen Sender nach oben oder unten schalten

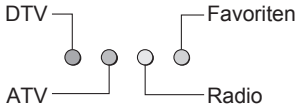
P ∧ —nach oben

P ∨ —nach unten

■Auswahl über Programmliste

PR Liste

- DTV / ATV / Radio / Favoriten



- Programmliste schließen

- Die Anzeige von „Favoriten“ ist auch möglich über die Taste
- Zum Bearbeiten von Senderfavoriten, siehe „Favoriten Einstellung“ (S. 32)

■Auswahl über EPG (Electronic Programme Guide) (S. 20)

EPG

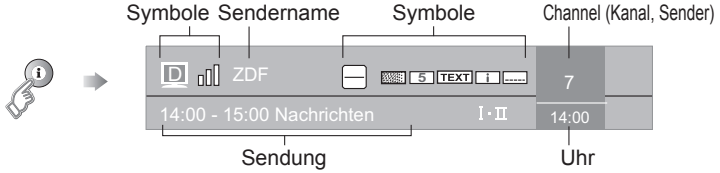
- Nur Sendungen anzeigen, die der von Ihnen ausgewählten Kategorie entsprechen ➡ „Kategorie“ (S. 21)

Hinweis

- Neuen Sender hinzufügen. ➡ „Ergänzender Suchlauf“ (S. 32)
- Bearbeiten der „Programmliste“ nach Ihrem Geschmack. ➡ „Programm editieren“ (S. 33)
- Einige Digitalsender können mit diesem Fernsehgerät nicht gesehen werden. ➡ (S. 40)

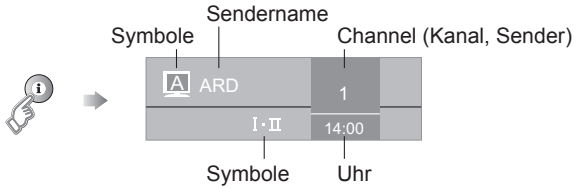
Programminformationen anzeigen

■ Digitalsender / Radio



- Bei jedem Umschalten des Senders wird „Programme Information“ angezeigt.

■ Analogsender



- Die Zeit wird nur angezeigt, wenn Videotext empfangen werden kann.

■ Symbolbeschreibung

:Empfangsstärke	Rot :Schwach / Gelb :Akzeptabel / Grün :Exzellent
D / A :Fernsehsendung	: Radiosendung
TEXT :Videotext verfügbar. (S. 22)	
I·II :I: Keine andere Sprache für Audio verfügbar. II: Andere Sprachen für Audio verfügbar. (S. 17)	
:Pay-TV-Kanal	
5 :Altersbegrenzung für die Sendung. Alterbegrenzung einstellen. ➡ (S. 30)	
:Untertitel verfügbar. (S. 17)	
i :Weitere Informationen zur Sendung verfügbar. ➡ (i)	
Dolby Digital :Dolby Digital-Signal wird empfangen. (S. 40)	
:Spezielle Tonspur für Sehbehinderte. (S. 29)	
:Spezielle Tonspur für Hörgeschädigte. (S. 29)	

Anzeigen von Untertitel (Nur für Digitalsender)

Aus : Nicht anzeigen

- Standardmäßig wird automatisch die unter „System Sprache“ (S. 29) gewählte Sprache verwendet.
- Falls diese Sprache nicht gesendet wird, wird automatisch eine andere gesendete Sprache gewählt.
- Falls keine Untertitel gesendet werden, wird „Keine Untertitel“ angezeigt.

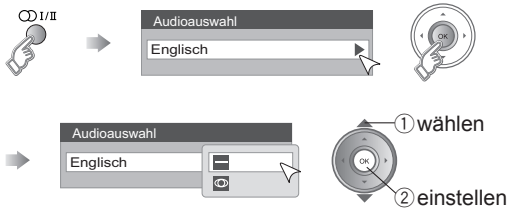
: Spezielle Untertitel für Hörgeschädigte
Nicht festgelegt : Wenn Sprache für Untertitel nicht festgelegt werden kann

- Die Auswahl der Sprachen hängt von der Sendung ab.

Wiedergabesprache wählen (Nur für Digitalsender)

Standardmäßig wird automatisch die unter „System Sprache“ (S. 29) gewählte Sprache verwendet.
Falls diese Sprache nicht gesendet wird, wird automatisch eine andere gesendete Sprache gewählt.

■Zu einer anderen Sprache wechseln



: Spezielle Tonspur für Sehbehinderte
: Spezielle Tonspur für Hörgeschädigte
Nicht festgelegt: Wenn die Wiedergabesprache nicht festgelegt werden kann
Dolby: Dolby Digital

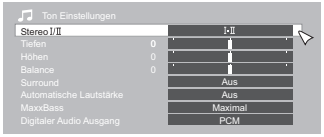
- Die Auswahl der Sprachen hängt von der Sendung ab.
- Lesen Sie bitte „„Dolby Digital“-Ausgang am Anschluss DIGITAL AUDIO OUT“ (S. 40) bevor Sie „Dolby“ wählen.
- Sie können den Mix Level für den Ton Zweisprachig I und Zweisprachig II für Sehbehinderte einstellen. Um den Mix Level anzuzeigen, wählen Sie „Spezielle Tonspur für Sehbehinderte“ und drücken Sie dann ♪ GUIDE während Sie die Lautstärke regeln.

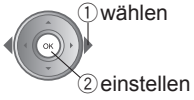
* Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Den Tonmodus oder die Sprache ändern (Nur für Analogsender)

1

2 Den Tonmodus oder die Sprache wählen





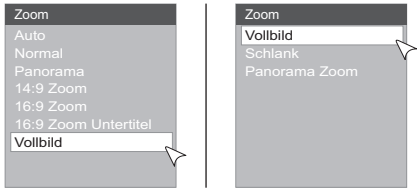
- Wenn Sie eine zweisprachige Übertragung sehen, können Sie zwischen Zweisprachig I (Unter I) oder Zweisprachig II (Unter II) wählen.
- Wenn die Stereoübertragung schwach ist, können Sie für einen saubereren Ton auf Mono umschalten.
- Diese Taste können Sie auch bei Anzeige von Digitalsendern verwenden. Für Details siehe „Wiedergabesprache wählen“ (S. 17)

Seitenverhältnis ändern

1

2 Seitenverhältnis wählen

■ Für High Definition-Signal



- Wenn Sie ein High Definition-Signal empfangen, ändert sich der Inhalt des Menüs.

3

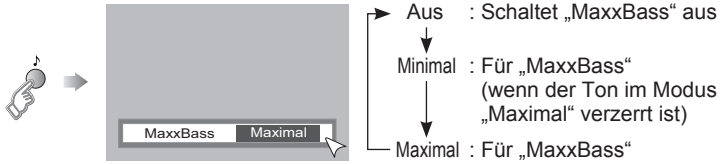
Das Bild bewegen mit ▲ oder ▼ solange diese Zeile angezeigt wird

- Wenn „Schlank“ gewählt wird, wird ein auf 16:9 gedehntes 4:3 Bild im Originalformat mit schwarzen Streifen angezeigt.
- Wenn „Panorama Zoom“ gewählt wird, wird ein 4:3 Bild mit schwarzen Streifen im 16:9 Format dargestellt.
- „Auto“ verwenden ➡ „Auto unter „Zoom““ (S. 40)

Hinweis

- Wenn ein Bild mit einem Seitenverhältnis angezeigt wird, das sich vom ursprünglichen Seitenverhältnis unterscheidet, wird das Bild verzerrt, oder Teile des Bildes werden abgeschnitten.

Angehobene Bässe genießen

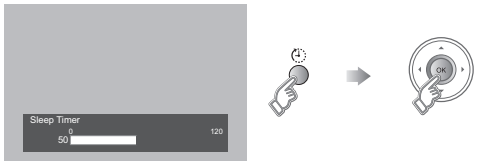

MaxxBass
Maximal
Aus : Schaltet „MaxxBass“ aus
Minimal : Für „MaxxBass“ (wenn der Ton im Modus „Maximal“ verzerrt ist)
Maximal : Für „MaxxBass“

- Die „MaxxBass“-Einstellungen können auch im „MaxxBass“-Menü verändert werden. (S. 29)
- „MaxxBass“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

Eine Zeit für die automatische Selbstabschaltung des Fernsehgerätes festlegen

1

2 **Zeit einstellen**



- Bei jedem Drücken von wird die Zeit um 10 Minuten verlängert.

■ Abbrechen ➡ Zeit einstellen auf „0“.
■ Verbleibende Zeit ➡ Dieses Menü erneut anzeigen.

Sonstige nützliche Funktionen

■ Surround (S. 28)
Umgebungston genießen.

■ Automatische Lautstärke (S. 29)
Sorgt für eine gleichmäßige Lautstärke auch bei plötzlich zunehmender Lautstärke bei Werbepausen usw.

■ Bild Modus (S. 27)
Eine der Helligkeit Ihres Raums entsprechend vorprogrammierte Bildeinstellung wählen.

■ Radio Modus (S. 30)
Schaltet automatisch die Hintergrundbeleuchtung beim Radiohören aus. Dieses Funktion reduziert den Energieverbrauch des Fernsehgerätes.

Verwendung des EPG (Elektronischer Programmführer)

Sie können Sendungen in einem Fernsehwochen-Programmführer finden und auswählen, sich über die Sendungen informieren und die Zeiten programmieren.

- Falls die Uhr nicht eingestellt ist ➡ „Zeitzone“ (S. 29)
- Standardsprache für Namen und Informationen zu Sendungen wählen ➡ „System Sprache“ (S. 29)

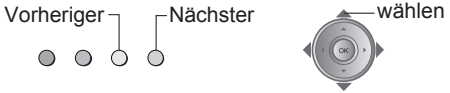
1 EPG anzeigen

- Möglicherweise dauert es eine Weile, bis Sie Daten empfangen.

2 Eine Sendung suchen

Datum wählen

Kanal / Programm wählen



Hinweis

- Die Namen der Sender und Sendungen in den Abbildungen sind Beispiele.

■ Programminformationen nachschlagen

➡ i

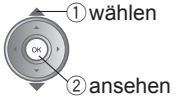
■ EPG schließen

➡ GUIDE TOP MENU

Kategoriesymbol			
	Allgemein		Musik
	Film		Kultur
	Nachrichten		Zeitgeschehen
	Unterhaltung		Bildung
	Sport		Freizeit
	Kinder		Spezielles

- Was für Kategorietypen wählbar sind, hängt von der unter „Land“ (S. 13) vorgenommen Auswahl ab.

■ **Sendung ansehen / anhören**



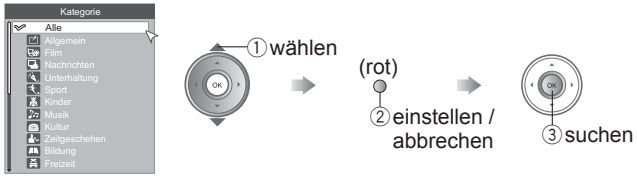
Kategorie

Nur Sendungen anzeigen, die der von Ihnen ausgewählten Kategorie entsprechen.

1 Kategorieliste anzeigen

(grün)

2 Kategorie wählen



- Es können mehr als eine Kategorie gewählt werden.

3 Eine Sendung suchen

Die von Ihnen gewählten Kategorien werden angezeigt

- Nur Sendungen, die der gewählten Kategorie entsprechen, werden angezeigt.

Timer

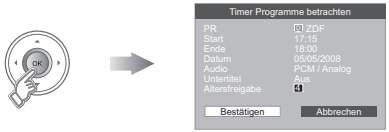
Eine Sendung zum Ansehen programmieren. (Eine Sendung je Programmierung)
Für weitere Informationen zum Aufzeichnen einer Sendung siehe „Monitor-Ausgang (EXT-1, EXT-2)“ (S. 40).

1 Eine Sendung wählen

■ Spalte wählen (Kanal / Sendung)

■ Kanal / Sendung wählen

2 „Timer“ einstellen



Bestätigen : Einen Kanal programmieren
Abbrechen : Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren

- Wenn bereits eine Sendung programmiert ist, wird „Timer überschreiben?“ angezeigt. Wählen Sie „Ja“, um die bestehende Programmierung zu überschreiben. Nach dem Einstellen wird ◴ angezeigt.

■ Eine Programmierung bestätigen / abbrechen

(rot)

➡ ○

Wählen Sie „Timer löschen“ und anschließend „Ja“, um die Programmierung abzubrechen. Wählen Sie „Bestätigen“, um die Programmierung beizubehalten.

- Sie können auch abbrechen, indem Sie bei aktivem Timer den Kanal wechseln.
- Meldung 60 Sekunden vor Starten des Timers angezeigt. Wenn der Timer startet, während sich das Fernsehgerät im Standby befindet, schaltet sich dieses automatisch wieder in den Standby-Modus zurück, sobald die am Timer eingestellte Zeit beendet ist.

Videotext aufrufen

Dieses Fernsehgerät kann Fernsehsendungen und Videotext auf demselben Sender in zwei Fenstern anzeigen.

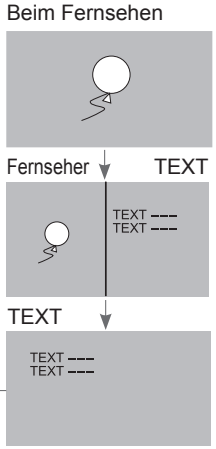
1

2 **Videotextseite eingeben**

■ Eine Seite nach oben oder unten schalten

P ∧ —nach oben

P ∨ —nach unten



Aktuelle Unter-Seite halten

Aktuelle Unter-Seite halten ■ Loslassen ➡ Erneut „ “ drücken

Verborgene Seiten anzeigen

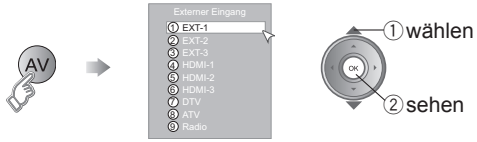
Verborgene Informationen (Antworten auf Quizfragen etc.) anzeigen

Zur Startseite

Rückkehr zur Seite „100“ oder einer anderen zuvor festgelegten Seite

Videos / DVDs sehen

1 Videosignalquelle auswählen



2 Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein und spielen Sie ein Video ab.

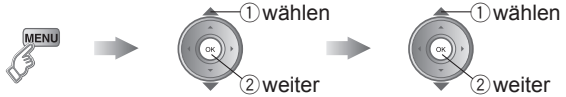
■Zu den Fernsehkanälen zurückkehren

- Betätigen Sie die Taste „DTV“ oder wählen Sie „DTV“ aus dem Menü „Externer Eingang“ für Digitalsender.
- Betätigen Sie die Taste „ATV“ oder wählen Sie „ATV“ aus dem Menü „Externer Eingang“ für Analogsender.

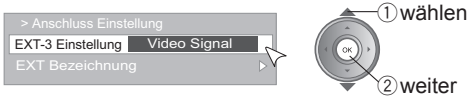
Externe Anschlüsse festlegen

1 Menü „Anschluss Einstellung“ anzeigen

Menüleiste anzeigen → „System Einstellungen“ auswählen → „Anschluss Einstellung“ auswählen

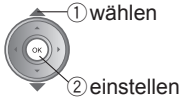


2 „EXT-3 Einstellung“ oder „EXT Bezeichnung“ wählen



■EXT-3 Einstellung

„Komponente“ oder „Video Signal“ wählen



Komponente Für Komponentensignal

Video Signal Für Video Signal

■EXT Bezeichnung

Anschluss wählen → Die Namenliste anzeigen → Namen aus der Liste auswählen

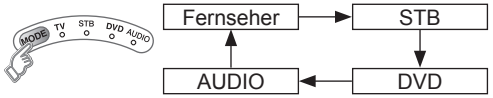
Konfigurierung der Fernbedienung

Die Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts lässt sich so einstellen, dass Sie auch andere Geräte damit bedienen können.

Einstellung der Fernbedienung

1 **Schalten Sie das Gerät von Hand ein.**

2 **Schalten Sie den Fernbedienungsmodus auf ein Ihrem Gerät entsprechenden Modus. Siehe rechte Tabelle zur Auswahl des entsprechenden Modus.**



- Die Anzeige leuchtet 3 Sekunden lang auf, wenn die Fernbedienung betätigt wurde.

3 **Finden Sie den Fernbedienungscode der Marke Ihres Gerätes entsprechend aus der Liste „Fernbedienungscode“. (Siehe S. I - X am Ende dieses Handbuchs.)**

4 **Stellen Sie den Fernbedienungscode ein.**

Drücken und halten | Geben Sie die vierstellige Zahl ein | Lassen Sie die Taste los

- Die Anzeige erlischt eine Sekunde nach Eingabe des vierstelligen Fernbedienungscodes.

5 **Richten Sie die Fernbedienung auf Ihr Gerät, drücken Sie ⏻/I und vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät ausgeschaltet ist. Falls Ihr Gerät nicht reagiert, geben Sie einen anderen verfügbaren Code ein.**

Hinweis

- Falls Ihr Gerät nicht reagiert, versuchen Sie alle verfügbaren Codes der Gerätemarke.
- Falls keiner der Codes funktioniert, oder die Marke nicht aufgelistet ist, siehe „Verwendung der Codesuchfunktion“ (S. 25).

MODUS	Geeignete Geräte
Fernseher	Nur JVC-Geräte
STB	Kabeldigitalempfänger, Kabel/PVR-Kombination, Satellitdigitalempfänger, SAT/PVR-Kombination
DVD	DVD, Blu-Ray DVD, HD DVD, DVD-R, Heimkino Box, TV/DVD-Kombination
AUDIO	Verstärker, Empfänger, Heimkino Box

Verwendung der Codesuchfunktion

Diese Funktion sucht die Codes einzeln ab, beginnend mit dem ersten Code in der Liste.

1 **Schalten Sie das Gerät von Hand ein.**

2 **Schalten Sie den Fernbedienungsmodus auf ein Ihrem Gerät entsprechenden Modus.**

Drücken Sie (MODE) zur Auswahl des Modus.

3 **Aktivieren Sie die Codesuchfunktion.**

Halten Sie (⏻/I) (Standby) und BACK bis die Modusanzeige blinkt.

4 **Richten Sie die Fernbedienung auf Ihr Gerät und drücken Sie die Standby-Taste. Falls keine Reaktion erfolgt, versuchen Sie den nächsten Code, indem Sie ▶ drücken und drücken Sie die Standby-Taste erneut. Wiederholen Sie den Vorgang bis sich das Gerät ausschaltet.**

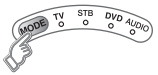
5 **Drücken Sie BACK zur Registrierung des Codes.**

Der Code ist nun eingestellt. Bestätigen Sie, dass die Modusanzeige abschaltet.

■ Falls Ihre Fernbedienung auch nach der Codesuchfunktion nicht mit dem Gerät zusammen funktioniert, benutzen Sie die eigene Fernbedienung des Gerätes. Es besteht keine Garantie, dass die Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts mit allen Modellen, Marken oder Funktionen funktioniert.

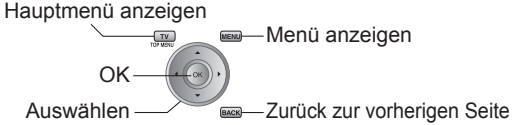
Tastenfunktionen

■ **Fernbedienungsmodus ändern**

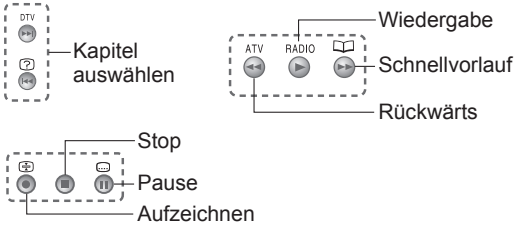


■ **Gerät ein-/ausschalten**

■ **Menüs steuern**



■ **Wiedergabe / Aufnahme usw.**



■ **Auf Bildschirm anzeigen ➡ Drücken Sie „ⓘ“**

■ **Stummschaltung ➡ Drücken Sie „🔇“**

■ **Lautstärke ➡ Drücken Sie „− +“**

■ **Surround-Modus auswählen ➡ Drücken Sie „♪“**

Für STB wird der elektronische Programmführer (EPG) angezeigt.

● Abhängig von Ihrem Gerät lassen sich einige Funktionen eventuell nicht mit dieser Fernbedienung bedienen.

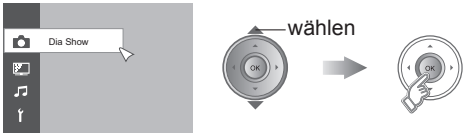
Verwendung der Menüfunktionen

■Zum vorigen Bildschirm ➡ BACK

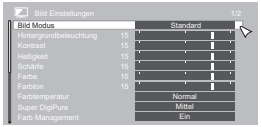
■Zum Beenden ➡ MENU

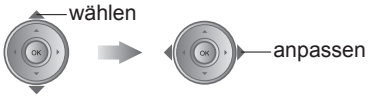
1 Menüleiste anzeigen

2 Gewünschtes Menü aufrufen



3 Einstellung ändern oder anpassen





■**Das Menü zu einem Punkt aufrufen**

- Zum Ein- oder Ausblenden des unteren Menüteils ➡ i
- Je nach Situation sind manche Punkte grau dargestellt und nicht verfügbar. Die Einstellung dieser Punkte kann ebenfalls nicht geändert werden.

■Eingabe des PIN-Codes

Wenn Sie Digitalsender sehen oder DTV-Einstellungen verändern möchten, müssen Sie möglicherweise einen PIN-Code eingeben. Sobald einmal ein PIN-Code eingegeben wurde, besteht bis zum Ausschalten des Fernsehgeräts keine Notwendigkeit mehr, ihn erneut einzugeben.

- Der standardmäßig eingestellte PIN-Code ist „0000“.
- Sie können Ihren eigenen PIN-Code einstellen. ➡ „PIN Code eingeben“ (S. 29)
- Sie müssen den PIN-Code möglicherweise neu eingeben, wenn Sie die Einstellung „Altersfreigabe“ oder „Programm Sperre“ zurücksetzen.

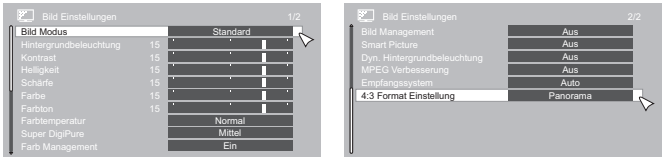
■Wenn Sie zur Auswahl von Optionen aufgefordert werden.

■Wenn eine Informations-Mitteilung angezeigt wird

Menü „Dia Show“

Sie können Bilddateien betrachten und Musikdateien anhören, die auf Ihrem USB-Gerät gespeichert sind. Weitere Informationen dazu finden Sie unter „Wiedergabe von Dateien auf USB-Geräten (Bild / Musik)“ (S. 35)

Menü „Bild“



- „Empfangssystem“ ist nur für analoge Kanäle verfügbar.

Bild Modus — Eine der Helligkeit Ihres Raums entsprechend vorprogrammierte Bildeinstellung wählen.

- **Standard** bei einem Raum mit normaler Helligkeit
- **Weich** bei einem dunklen Raum
- **Hell** bei einem ziemlich hellen Raum
- **Spiel** für Videospiele
- **Benutzer** Nehmen Sie Einstellungen nach Ihrem Geschmack vor

Wenn Sie „Benutzer“ gewählt haben, können Sie die unten aufgelisteten Einstellungen vornehmen.

- **Hintergrundbeleuchtung** Helligkeit Hintergrundbeleuchtung (Dunkler ⇔ Heller)
- **Kontrast** Kontrast (Weniger ⇔ Mehr)
- **Helligkeit** Helligkeit (Dunkler ⇔ Heller)
- **Schärfe** Schärfe (Weicher ⇔ Schärfer)
- **Farbe** Farbe (Leichter ⇔ Tiefer)
- **Farbton** Farbton (Rötlich ⇔ Grünlich) (nur NTSC)
- **Farbtemperatur** Farbtemperatur (Warm / Normal / Kühl)

Super DigiPure — Für natürlich aussehende Umrisse

- **Aus** Funktion ist ausgeschaltet
- **Minimal** Weniger betont
- **Mittel** Mehr betont
- **Maximal** Bei Auftreten von Rauschen

Farb Management — Für natürlich aussehende Bilder

- **Ein** Eine natürliche Farbbalance halten
- **Aus** Funktion ist ausgeschaltet

Bild Management — Helle / dunkle Bilder ausgleichen

- **Ein** Erleichtert die Betrachtung heller / dunkler Bilder
- **Aus** Funktion ist ausgeschaltet

Smart Picture — Weiße Bereiche lassen sich besser betrachten

- **Ein** Weiße Bereiche lassen sich besser betrachten
- **Aus** Funktion ist ausgeschaltet

Dyn. Hintergrundbeleuchtung — So lassen sich bei dunklem Bild schwarze Bereiche besser betrachten

- **Ein** Schwarze Bereiche lassen sich besser betrachten
- **Aus** Funktion ist ausgeschaltet

Menü „Bild“ (Fortsetzung)

MPEG Verbesserung — MPEG-Videorauschen verringern

- **Ein** — MPEG-Videorauschen verringern
- **Aus** — Funktion ist ausgeschaltet

Empfangssystem — Wenn keine Farben dargestellt werden (Ein / Aus)

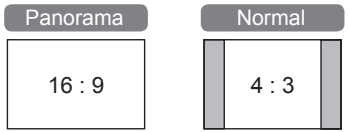
Farbsystem wählen

- **PAL** — Westeuropa
- **SECAM** — Osteuropa / Frankreich
- **NTSC 3.58** — USA 3,58 MHz*
- **NTSC 4.43** — USA 4,43 MHz*
- **AUTO*** — Beim Sehen von Videos etc.

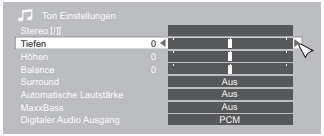
* Nur im Videomodus wählen.

4:3 Format Einstellung — Standard-Seitenverhältnis einstellen (Panorama / Normal)

Standard-Seitenverhältnis wählen



Menü „Ton“



- „Stereo/ I·II“ ist nur für analoge Kanäle verfügbar.

Stereo/ I·II — Stereo, Mono oder Sprache wählen

- **O** — Mono
- **OO** — Stereo
- **I** — SUB1
- **II** — SUB2

Tiefen — Tiefe Töne

Schwächer ⇔ Stärker

Höhen — Hohe Töne

Schwächer ⇔ Stärker

Balance — Lautsprecherbalance

Links ⇔ Rechts

Surround — Umgebungston genießen

- **Aus** — Funktion ist ausgeschaltet
- **3D Cinema Surround** — Versieht das Stereo-Audiosignal mit einem Surroundklang-Effekt

Hyper Sound Versieht das Mono-Audiosignal mit einem stereoähnlichen Klangeffekt

- „Surround“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

Automatische Lautstärke Sorgt für eine gleichmäßige Lautstärke auch bei plötzlich zunehmender Lautstärke bei Werbepausen usw.

- **Ein** Sorgt für eine gleichmäßige Lautstärke
- **Aus** Funktion ist ausgeschaltet

- „Automatische Lautstärke“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

MaxxBass* Niedrige Frequenzen werden abgeglichen, um das Frequenzband zu erweitern

- **Aus** Schaltet „MaxxBass“ aus
- **Minimal** weniger betont
- **Maximal** mehr betont

* MaxxBass ist ein registriertes Warenzeichen der Waves Audio Ltd. in den USA, Japan und anderen Ländern.

- „MaxxBass“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

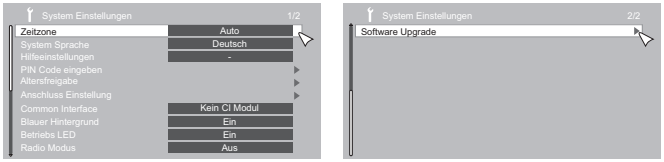
Digitaler Audio Ausgang Dolby Digital-Signal oder MPEG-Signal (Bei der Nutzung von Digitalsendern)

- **PCM** Lineares PCM-Signal
- **Dolby Digital** Dolby Digital-Signal oder MPEG-Signal (Bei der Nutzung von Digitalsendern)

- Lesen Sie bitte vor dem Einstellen: „„Dolby Digital“-Ausgang am Anschluss DIGITAL AUDIO OUT“ (S. 40).

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
„Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Menü Systemeinstellungen



- „Zeitzone“, „Hilfeeinstellungen“, „Altersfreigabe“ und „Common Interface“ sind nur für Digitalsender verfügbar.

Zeitzone Bei Bedarf die Zeitzone einstellen

System Sprache Sprache für Audio, Untertitel und EPG einstellen. Die Sprache kann je nach ausgewähltem Land eine andere sein. (Siehe Seite 1)

Hilfeeinstellungen Automatische Einstellung für Hörgeschädigte und Sehbehinderte

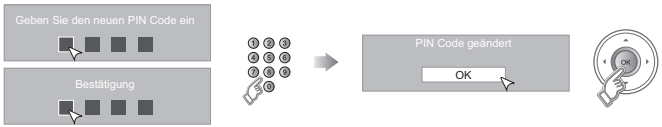
- **-** Funktion ist ausgeschaltet
- Für Sehbehinderte — Mix Level (Siehe Seite 5)
- Für Hörgeschädigte

PIN Code eingeben PIN-Code ändern

1 Den gültigen Code eingeben

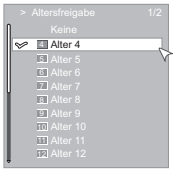
- Die Standardeinstellung ist „0000“.
- Falls Die den Code vergessen haben, geben Sie „0081“ ein.

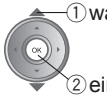
2 Geben Sie einen neuen Code zwei Mal ein



Menü Systemeinstellungen (Fortsetzung)

Altersfreigabe — Alterbegrenzung einstellen





- Nur Sendungen mit einer Altersfreigabe können eine Zugangsbeschränkung erhalten.
- Zum Ansehen der zugangsbeschränkten Sendung muss der PIN-Code eingegeben werden.

- Die Altersfreigabe kann je nach „Land“-Einstellung unterschiedlich ausfallen.

Anschluss Einstellung — Für die Verwendung von Video- und anderen Geräten ➡ „Externe Anschlüsse festlegen“ (S. 23)

Common Interface — Zugangsberechtigungsmodul einstellen

Verwenden Sie das Menü für das Zugangsberechtigungsmodul, wenn Sie Pay-TV-Digitalsender nutzen möchten. Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn Pay-TV in Ihrer Region empfangen werden kann.
Diese Funktion ist verfügbar, nachdem Sie bei dem Anbieter unterschrieben haben und wenn das Zugangsberechtigungsmodul etc. eingeschoben ist.
Drücken Sie die Taste „OK“, um das Menü für das Zugangsberechtigungsmodul aufzurufen und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- „Digitale Pay-TV-Kanäle nutzen“ ➡ (S. 8)
- Wenn das Zugangsberechtigungsmodul etc. nicht eingeschoben ist, erscheint die Meldung „Kein CI-Modul“ und die Funktion kann nicht genutzt werden.
- Der Inhalt des Menüs unterscheidet sich je nach Anbieter. ➡Näheres erfahren Sie bei Ihrem Anbieter.
- Die im Menü verwendet Sprache kann eine andere sein als diejenige, die für das Fernsehgerät unter „Sprache“ eingestellt wurde.

Blauer Hintergrund — Bei schwachem oder nicht vorhandenem Signal einen blauen Bildschirm anzeigen (Ein / Aus)

- **Ein** — Funktion ist eingeschaltet
- **Aus** — Funktion ist ausgeschaltet

- Diese Funktion wird mit dem Einschalten des Fernsehgerätes aktiviert.

Betriebs LED — Betriebs-LED einstellen

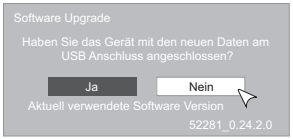
- **Ein** — Funktion ist eingeschaltet
- **Aus** — Funktion ist ausgeschaltet

Radio Modus — Schaltet automatisch die Hintergrundbeleuchtung beim Radiohören aus. Dieses Funktion reduziert den Energieverbrauch des Fernsehgerätes.

- **Ein** — Funktion ist eingeschaltet
- **Aus** — Funktion ist ausgeschaltet

- Wenn die Funktion auf „Ein“ gestellt ist, wird die „Betriebs LED“ ebenfalls auf „Ein“ gestellt.

Software Upgrade — Aktualisieren der Software über den USB-Anschluss

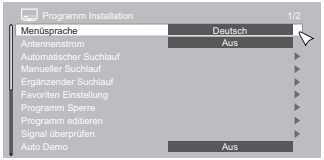


Wenn Sie nach Herstellung der USB-Verbindung „Ja“ wählen, geht das Fernsehgerät in den Standby-Modus, schaltet sich danach wieder ein, und das „Upgrade-Menü“ wird angezeigt.

- Um das „Upgrade-Menü“ zu verlassen, schalten Sie das Fernsehgerät aus.

- Sie können Ihre aktuelle Version auch überprüfen.
- „Software Upgrade“ startet möglicherweise automatisch. Aktualisieren Sie die Software nötigenfalls, wenn eine entsprechende Meldung angezeigt wird.

Menü „Programminstallation“



● „Signal überprüfen“ ist nur für Digitalkanäle verfügbar.

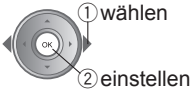
Menüsprache — Eine Sprache für die Bildschirm-Menüs wählen

Antennenstrom — Stromversorgung für die Innenantenne

Wenn Sie eine Innenantenne benutzen, die externen Strom benötigt, stellen Sie „Antennenstrom“ auf „Ein“. Der Fernseher liefert Strom (DC 5 V, max. 50 mA) von der Antennenanschlussbuchse über das Kabel zur Antenne.
● „Stromversorgung für die Innenantenne“ ➡ (S. 12)

Automatischer Suchlauf — Sucht und aktualisiert alle empfangbaren Sender

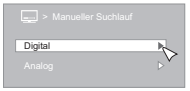
1 „Weiter“ wählen

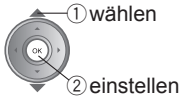


2 „Automatischer Suchlauf“ starten

Manueller Suchlauf — Einen Sender manuell suchen und aktualisieren

„Digital“ oder „Analog“ wählen

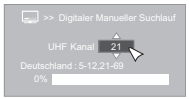




■ Digital

1 Wählen Sie die CH-Nummer

● CH-Nummer ➡ „Frequenztabelle“ ➡ (S. 42)



2 „Manueller Suchlauf“ starten

(grün)

oder

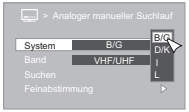
3 Kanal speichern

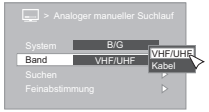
(gelb)

Menü „Programminstallation“ (Fortsetzung)

■Analog

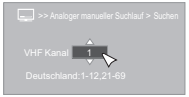
1 „System“ und „Band“ einstellen





2 Wählen Sie die CH-Nummer

- CH-Nummer ➡ „Frequenztabelle“ ➡ (S. 42)



- Um den ausgewählten Kanal direkt zu speichern, drücken Sie erst die blaue und dann die gelbe Taste.

3 „Manueller Suchlauf“ starten

oder

4 Feinabstimmung des Kanals

5 Kanal speichern

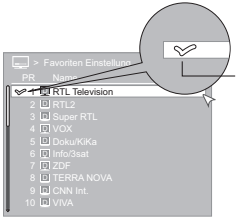
Ergänzender Suchlauf

Aktualisierung neuer Sender

„Ergänzender Suchlauf“ starten

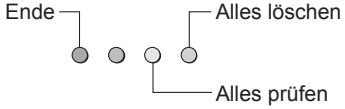
Favoriten Einstellung

Senderfavoriten eintragen



Favoriten-Symbol

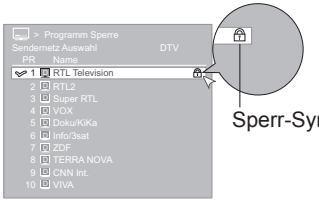
■Bestätigen / Abbrechen ➡



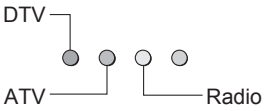
- Damit nur Ihre Senderfavoriten gewählt werden. ➡ „Auswahl über Programmliste“ (S. 15)

Programm Sperre

Bestimmte Sender für Kinder sperren



■Sperren / Entsperren ➡

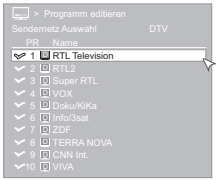


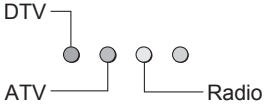
- Schalten Sie das Fernsehgerät aus und wieder ein, um die Funktion „Sperren“ zu aktivieren.
- Zum Ansehen der gesperrten Sendung muss der PIN-Code eingegeben werden.
  ➡„Eingabe des PIN-Codes“ (S. 26)
- Bei Bedarf PIN-Code eingeben
  ➡„Eingabe des PIN-Codes“ (S. 26)

Programm editieren

Eintragen von Sendern und Verschieben von Sender und Sendername für Programmliste

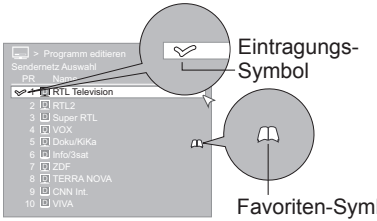
1 „Digital“, „Analog“ oder „Radio“ wählen





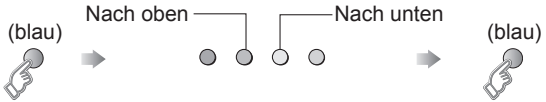
2 Einen Sender wählen

■Einen Sender in Programmliste eintragen

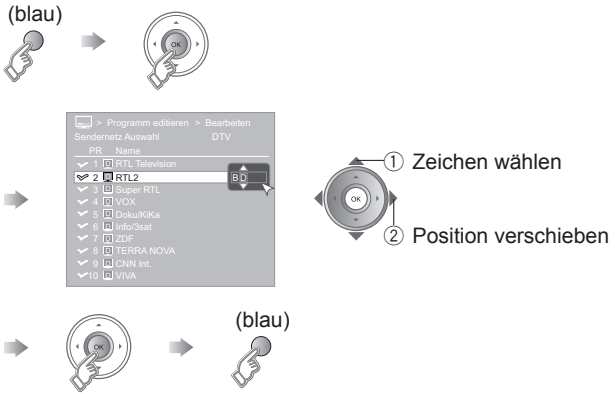


■Installation / Deinstallation ➡

■Einen Sender verschieben



■Sendernamen bearbeiten (bis zu 5 Zeichen)



Menü „Programminstallation“ (Fortsetzung)

Signal überprüfen — Sendesignal überprüfen

Signalstärke: **Schwach** < **Akzeptabel** < **Exzellent**

- Einen anderen Sendekanal überprüfen

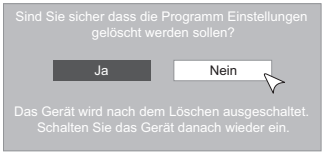
Der „Kanal“ ist die Frequenz der digitalen Ausstrahlung. Er unterscheidet sich von der am Fernsehgerät angezeigten Sendernummer.

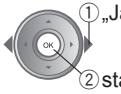
Auto Demo — Demo und Slide Show zur Funktionsweise dieses Fernsehgeräts

- **Ein** — Demo startet automatisch
- **Aus** — Funktion ist ausgeschaltet

- Vergewissern Sie sich, dass „Auto Demo“ bei Verwendung von „Dia Show“, „Neuer Suchlauf“, „Automatischer Suchlauf“, „Manueller Suchlauf“ oder „Ergänzender Suchlauf“ auf „Aus“ gestellt ist.
- Auto Demo kann nicht ausgewählt werden, wenn der Timer (S. 21) eingestellt wurde.
- USB-Gerät nicht anschließen, wenn „Auto Demo“ auf „Ein“ gestellt ist.
- Bei Stellung „Ein“ wird der Demomodus automatisch aufgerufen, wenn ca. 3 Minuten lang keine Bedienung erfolgt. Um den automatischen Demomodus zu beenden, stellen Sie „Auto Demo“ auf „Aus“.
- Weitere Informationen zur „100Hz Clear Motion Drive II“-Demonstration finden Sie auf Seite 41.

Werkeinstellung — Einstellungen initialisieren


Sind Sie sicher dass die Programm Einstellungen gelöscht werden sollen?
Ja
Nein
Das Gerät wird nach dem Löschen ausgeschaltet. Schalten Sie das Gerät danach wieder ein.



➡ Anfangseinstellung startet erneut. „Anfangseinstellungen“ (S. 13)

- Wählen Sie „Ja“ in „Werkeinstellung“ (Gerät geht in Standby-Modus), schalten Sie das Gerät aus dem Standby-Modus ein und starten Sie die „Anfangseinstellungen“ (S. 13).

Menü „Neuer Suchlauf“

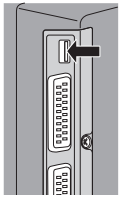
Sie können das Fernsehgerät zurücksetzten und die Anfangseinstellung neu starten. Weitere Informationen unter Schritt 2 in „Anfangseinstellung“ (S. 13)

Wiedergabe von Dateien auf USB-Geräten

Bild / Musik

Wenn Sie USB-Massenspeichergeräte anschließen, können Sie die darauf gespeicherten Bild- und Musikdateien betrachten bzw. anhören.

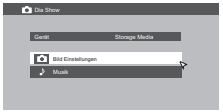
1 USB-Gerät anschließen

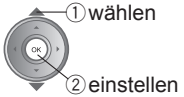


„Dia Show“ wird angezeigt.

- Falls die „Dia Show“ nicht angezeigt wird, „Dia Show“ aus der Menüleiste auswählen.
- Vergewissern Sie sich, dass das „Auto Demo“ bei Verwendung der „Dia Show“ auf „Aus“ gestellt ist.

2 „Bild Einstellungen“ oder „Musik“ wählen



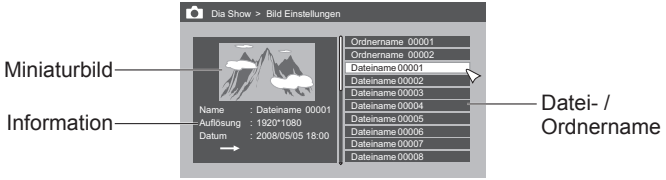


■ Zum Auswählen anderer USB-Geräte (falls angeschlossen) das gewünschte Gerät unter „Gerät“ auswählen.

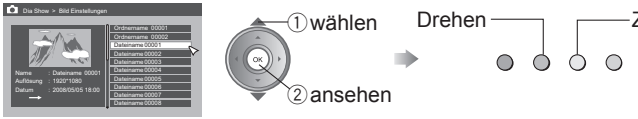
■ Beenden der Dia Show ➡ MENU

- Vergewissern Sie sich, dass „Dia Show“ beendet ist, bevor Sie den Anschluss mit dem USB-Gerät trennen.

Bild Einstellungen

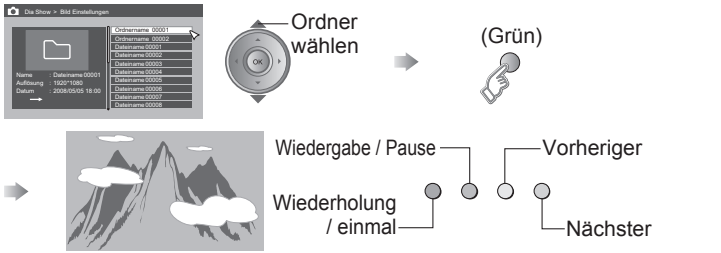


■ Bilder ansehen



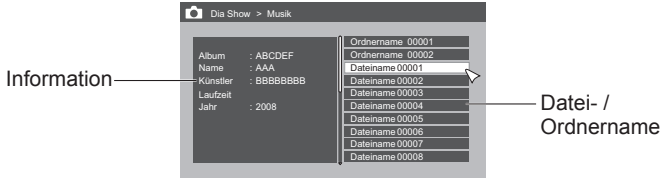
- Die „Zoom“-Funktion ist nur verfügbar, wenn das Bild für die Bildschirmgröße des Fernsehrgeräts zu groß ist. Das Bild lässt sich nur bis zu seiner Originalgröße vergrößern.
- In der Zoomfunktion können Sie das Bild horizontal und vertikal bewegen mit
- Je nach Datei wird die Drehung des Bildes gespeichert.

■ Als Slide Show wiedergeben

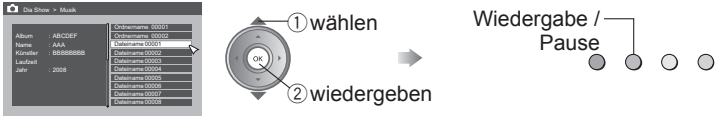


- Die Slide Show kann nur auf Bilder angewendet werden, die sich in dem Ordner befinden

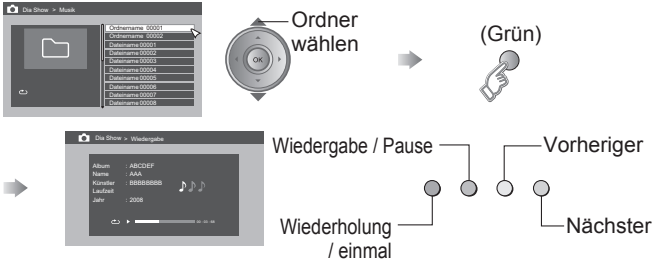
Musik



■Abspielen eines Titels



■Fortlaufende Wiedergabe der Titel



- Für die fortlaufende Wiedergabe der Titel müssen Sie diese in den Ordner verschieben.
- Unterstützte Formate finden Sie unter „Von Dia Show unterstützte Musik-Formate“. (S. 41)

Slide Show mit Hintergrund-Musik

Sie können die Slide Show mit Hintergrund-Musik über die Einstellungen „Fortlaufende Wiedergabe der Titel“ (S. 36) und „Als Slide Show wiedergeben“ (S. 35) abspielen

- Um eine Slide Show mit Hintergrund-Musik abspielen zu können, müssen Sie die Bilder in den Ordner verschieben.

1 Hintergrund-Musik starten

Zum Starten der Hintergrund-Musik den Anweisungen in „Fortlaufende Wiedergabe der Titel“ (S. 36) folgen.
Drücken Sie die OK-Taste um den Playback-Bildschirm zu verlassen.

2 Slide Show starten

Zum Starten der Slide Show den Anweisungen in „Als Slide Show wiedergeben“ (S. 35) folgen.

Hinweis

- Es kann vorkommen, dass die Diashow zusammen mit bestimmten USB-Massenspeichergeräten nicht funktioniert. Möglicherweise braucht die Anzeige sehr lange oder ist fehlerhaft.
- USB-Geräte, die eine spezielle Treiber-Software benötigen, werden nicht unterstützt.
- Die unterstützten Formate sind „.jpg“, „.JPG“, „.mp3“ oder „.MP3“.
- Vor dem Anschließen an das Fernsehgerät sollten Sie ein Backup aller Ihre gespeicherten Daten erstellen. Es wird keine Garantie für den Verlust oder die Beschädigung von Daten übernommen.
- Je nach Größe Ihrer gespeicherten Dateien, kann die Anzeige der „Dia Show“-Seite längere Zeit in Anspruch nehmen.
- Beim Trennen des USB-Anschlusses das Kabel vorsichtig heraus ziehen.
- Ordner mit einem „.“ im Ordnernamen werden nicht angezeigt.

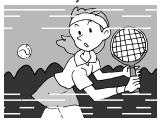
Problemlösungen

■Analoge Kanäle

Starkes Rauschen oder „Schnee“

- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die mpfangsrichtung der Antenne.
- Ist die Antenne oder das Antennenkabel beschädigt?
  ➡Wenden Sie sich an Ihren Händler
- Ist „Antennenstrom“ auf „Ein“ gestellt?
  ➡„Antennenstrom“ (S. 31)

Muster, Streifen oder Rauschen



- Empfängt die Antenne Störsignale von Hochspannungs-leitungen oder Funksendeanlagen?

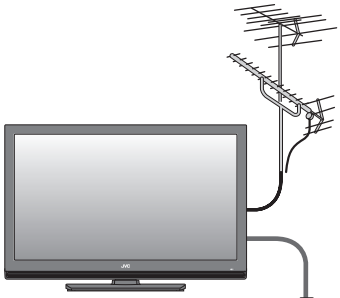
➡Wenden Sie sich an Ihren Händler

- Stehen andere angeschlossene Geräte zu dicht am Fernsehgerät?
  ➡Vergrößern Sie den Abstand zwischen Antenne und möglicher Störquelle bis keine Störstrahlung mehr auftritt

Geisterbilder
(Verdopplung von Bildern)

- Empfangen Sie Störsignale durch Reflektion an Bergen oder anderen Gebäuden?

➡Justieren Sie die Empfangsrichtung Ihrer Antenne oder tauschen Sie sie gegen eine gerichtete Antenne höherer Qualität aus



Ich kann es nicht einschalten!

- Ist das Netzkabel korrekt an die Netzsteckdose angeschlossen?

Die Fernbedienung funktioniert nicht!

- Sind die Batterien leer?
- Sind Sie weiter als 7 Meter vom Fernsehgerät entfernt?
- Ist „MODE (TV, STB, DVD, AUDIO)“ auf „TV“ eingestellt?
- Beim Aufruf von Videotext erscheint die TV-Menüleiste nicht.
- Je nach Stabilität des Signals kann beim Senderwechsel eine Zeitverzögerung eintreten.

	Problem	Maßnahmen
Allgemein	Die Fernbedienung funktioniert nicht mehr	● Netzstecker des Fernsehgerätes ziehen und nach einigen Minuten wieder einstecken.
	Fernsehbildschirm ist eingefroren	● Drücken und halten Sie „MENU“ „⏻“ und „1“ mit weniger als 2 Sekunden Abstand. ● Netzstecker des Fernsehgerätes ziehen und nach einigen Minuten wieder einstecken.
	Habe meinen PIN-Code vergessen!	● Der voreingestellte PIN-Code ist „0000“. Wenn Sie die Zahl vergessen haben, auf die Sie den voreingestellten PIN-Code geändert haben, geben Sie „0081“ ein unter „PIN Code eingeben“ und speichern Sie dann einen neuen PIN-Code. (S. 29)
	Gesperrte Sender können ohne Eingabe eines PIN-Codes betrachtet werden	● Sobald der PIN-Code eingegeben wurde, sind die Sperrfunktionen („Sperren“ und „Altersfreigabe“) aufgehoben. Wenn Sie die Sperrfunktionen wieder benutzen möchten, schalten Sie das Fernsehgerät aus und anschließend wieder ein.
Bildschirm	Bildformat ändert sich unbeabsichtigt	● Drücken Sie „ZOOM“, um auf Ihre Einstellungen zurückzukehren. (S. 18)
	Auf dem Bildschirm erscheinen schwarze oder weiße Punkte	● LCD-Bildschirme lösen das Bild in einzelne, feine Punkte („Pixel“) auf. Während über 99,99% dieser Pixel ordnungsgemäß funktionieren, kann doch eine sehr geringe Anzahl von Pixeln entweder nicht aufleuchten oder ständig leuchten. Dies sollte nicht als Fehlfunktion angesehen werden.

	Problem	Maßnahmen
Bild Einstellungen	Schlechte Bildqualität	● Einstellung „Bild Modus“ ändern. (S. 27) ● Unnatürliche Farben >>> Stellen Sie „Farbe“ und „Hintergrundbeleuchtung“ ein. (S. 27) Prüfen Sie Ihr „Empfangssystem“. (S. 28) ● Rauschen >>> Stellen Sie folgende Funktionen ein. Bild Modus: Standard (S. 27) Super DigiPure: Maximal (S. 27) ● Verschwommenes Bild >>> Stellen Sie folgende Funktionen ein. Bild Modus: Hell (S. 27) Super DigiPure: Aus (S. 27)
	Bildverschlechterungen bei Benutzung eines externen Gerätes	● Wenn das Bild im oberen Bereich verzerrt ist, prüfen Sie die Qualität des Videosignals. ● Wenn bei Signaleingang z. B. von einem DVD-Player mit 576p (625p)-Signalausgang die Bewegungen unnatürlich erscheinen, ändern Sie die Ausgangseinstellung des externen Gerätes auf 576i (625i).
Ton Einstellungen	Schlechter Ton	● Stellen Sie „Tiefen“ und „Höhen“ ein. (S. 28) ● Wenn Sie in „Stereo/ I·II“ ein schlechtes Signal empfangen, schalten Sie um auf „O“ (Mono). (S. 28) ● Ändern Sie das Sendeformat unter „Manueller Suchlauf“. (S. 31)
	Der Ton links und rechts kommt nur aus einem Lautsprecher	● Wenn Sie den Ton links und den Ton rechts von einer Seite hören, sogar, nachdem Sie die Lautsprecherbalance ganz auf eine Seite eingestellt haben, stellen Sie „Surround“ auf „Aus“. (S. 28)

	Problem	Maßnahmen
Bild Einstellungen	Einige Funktionen arbeiten nicht	● Dies ist kein Fehler. Je nach Situation sind manche Funktionen grau dargestellt und nicht verfügbar. (S. 26)
HDMI	Falsche Bildschirmgröße	● Ziehen Sie das Benutzerhandbuch des angeschlossenen Gerätes zurate und führen Sie folgende Schritte durch: ➡Überprüfen, ob die Ausgabeeinstellung des Geräts korrekt ist. ➡Signalformat des Gerätes auf ein anderes Format umstellen.
	Kein Bild, kein Ton	● Verwenden Sie das mit dem HDMI-Logo beschriftete Kabel. HDMI
	Kein Ton	● Prüfen Sie, ob das Gerät mit HDMI kompatibel ist.
	Bildschirm grün oder verzerrt	● Warten Sie nach der Umschaltung des Signalformats für ein HDMI-Gerät einen Moment, damit sich das Signal stabilisieren kann.

	Problem	Maßnahmen
Fehlermeldung	„Fehlendes oder schwaches Signal“	● Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen? ● Ändern Sie die Empfangsrichtung der Innenantenne. ● Überprüfen Sie das Signal für digitale Kanäle mit „Signal überprüfen“. (S. 34) ● Wenn Sie nach Durchführen der obigen Schritte immer noch keine digitalen Kanäle betrachten können, könnte es ein Problem mit der Antenne oder dem Antennenkabel geben. Es kann auch sein, dass das Signal zu schwach ist. ➡Wenden Sie sich an Ihren Händler.
	„Kanäle haben sich geändert. Möchten Sie die Programmliste aktualisieren?“	● Aktualisieren Sie die Programmliste ➡„Ergänzender Suchlauf“ (S. 32)
	„Timer startet gleich“	● Beim Fernsehen wird diese Meldung angezeigt, kurz bevor ein Timer Programm gestartet wird, und weist darauf hin, dass der Sender gewechselt wird.
DTV	Kein Bild, kein Ton	● Einige Digitalsender können mit diesem Fernsehgerät nicht gesehen werden. (S. 40)
	Wenn sich die Uhr verstellt hat	● Ändern Sie die Einstellung „Zeitzone“. (S. 29)

	Problem	Maßnahmen
Dia Show	Album / Name / Künstler / Jahr wird nicht oder nicht korrekt angezeigt (Musik)	● Verwenden Sie ID3v1-Tags.
	Die Laufzeit wird nicht oder nicht korrekt angezeigt (Musik)	● Die Laufzeit kann nicht für eine MP3-Datei berechnet werden, die das Artwork enthält. ● Die Laufzeit wird aus der Bitrate und der Dateigröße errechnet. Die angezeigte Zeit kann sich von der tatsächlichen Wiedergabezeit unterscheiden. Je höher die Komprimierungsrate und je niedriger die Bitrate / Abtastrate, desto größer wird dieser Fehlerbereich.
Andere	Wenn die „Auto Demo“ während des Fernsehens startet	● „Auto Demo“ auf „Aus“ stellen. (S. 34)

Dies ist keine Fehlfunktion
- Nach dem Einschalten des Fernsehgeräts dauert es etwa 18 Sekunden bis Bild und Ton erzeugt werden.
- Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, indem der Netzstecker mit der Steckdose verbunden wird, dauert es etwa 15 Sekunden, bis das Gerät auf Befehle von der Fernbedienung reagiert.

Technische Informationen

Empfangbare Sendeformate

Das über „Automatischer Suchlauf“ empfangene Sendeformat kann je nach Land variieren.

- FRANCE Sowohl SECAM-L.

Wenn Sie Sender eintragen möchten, die aufgrund des Sendeformates nicht über „Automatischer Suchlauf“ gefunden werden, verwenden Sie „Manueller Suchlauf“.

Auto unter „Zoom“

Wenn „Auto“ unter Zoom ausgewählt ist, wird das vom Sender empfangene Seitenverhältnis verwendet.

- Es wird das vom WSS (Wide Screen Identification Signal), Videosignal oder Steuersignal des externen Geräts empfangene Seitenverhältnis verwendet. Wenn keine Informationen zum Seitenverhältnis empfangen werden, wird die unter „4:3 Format Einstellung“ getroffene Einstellung verwendet. (S. 28)

Digitalsender können mit diesem Fernsehgerät nicht betrachtet werden

Wenn ein Digitalsender neue Formate verwendet (wie z. B. DVB-H oder MPEG4 usw.) oder MHP, kann dieser Sender nicht betrachtet werden, selbst wenn der Sendername angezeigt wird.

Wenn der Sender ausgewählt wird, ist weder ein Bild zu sehen noch ein Ton zu hören.

* Dieses Fernsehgerät erlaubt den Empfang digitaler terrestrischer Ausstrahlung (DVB-T) in den nachfolgend aufgeführten Ländern. In anderen Ländern ist der Empfang digitaler terrestrischer Ausstrahlung (DVB-T) nicht gewährleistet. Österreich, Dänemark, Finnland, Frankreich, England, Deutschland, Italien, Niederlande, Spanien, Schweden, Schweiz, Tschechische Republik

Monitor-Ausgang (EXT-1, EXT-2)

■ Digitale / Analoge Kanäle mit externen Geräten aufzeichnen

Externes Gerät an EXT-1 oder EXT-2 anschließen.

Wenn Sie eine Sendung für die Aufnahme auswählen, werden Bild und Ton analog ausgegeben.

Bild und Ton von analogen Kanälen werden über EXT-1 ausgegeben, wenn ein analoger Kanal oder EXT-1 ausgewählt wird.

■ Bild und Ton von externen Geräten aufnehmen

Externes Gerät an EXT-1 oder EXT-2 anschließen.

Wenn Sie ein externes Gerät als Quelle für Ihre Aufnahme auswählen, werden Bild und Ton von dort analog ausgegeben.

Hinweis

- Stellen Sie das Seitenverhältnis auf „Normal“ oder „Vollbild“. Das Seitenverhältnis wird während Aufzeichnung oder Wiedergabe nicht korrekt angezeigt.
- Über EXT-1 wird kein Signal ausgegeben, wenn Sie von einem digitalen Kanal auf EXT-1 wechseln.
- 1080p(1125p)-Signale werden nicht unterstützt, weil sie nicht in ein Video Signal umgewandelt werden können.

„Dolby Digital“-Ausgang am Anschluss DIGITAL AUDIO OUT

Einige Digitalsender werden mit „Dolby Digital“-Signalen ausgestrahlt. In diesen Fällen können „Dolby Digital“-Signale am Anschluss DIGITAL AUDIO OUT ausgegeben werden.

1. Schließen Sie ein Audiosystem mit einem „Dolby Digital“-Decoder an den Anschluss DIGITAL AUDIO OUT an.
➡„Anschluss externer Geräte“ (S. 9)

2. Ändern Sie die Einstellung für „Digitaler Audio Ausgang“ von „PCM“ zu „Dolby Digital“.
➡„Digitaler Audio Ausgang“ (S. 29)

- Auch wenn „Dolby Digital“ eingestellt ist, werden „MPEG“-Signale von Sendern ausgegeben, die nicht mit „Dolby Digital“-Signalen ausgestrahlt werden.
- Auch wenn „Dolby Digital“ eingestellt ist, werden „Lineare PCM“-Signale nicht von Digitalkanälen ausgegeben, sondern von anderen Quellen.
- Stellen Sie das Audiosystem so ein, dass es sowohl mit „Dolby Digital“, „MPEG“ als auch mit „Linearem PCM“ kompatibel ist. (Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Audiosystems.) Falls das Audiosystem keinen MPEG-Decoder hat, ändern Sie die Einstellungen in „PCM“ um, wenn Sie den Ton eines nicht mit „Dolby Digital“-Signalen ausgestrahlten Senders hören.
- Ändern Sie die Einstellungen nicht von „PCM“ zu „Dolby Digital“, wenn das Audiosystem keinen „Dolby Digital“-Decoder besitzt.
- Wenn Sie ein Rauschen feststellen oder kein Ton zu vernehmen ist, ändern Sie die Einstellungen von „Dolby Digital“ zu „PCM“.

Von Dia Show unterstützte Musik-Formate

■ Abtastrate
- 32, 44,1, und 48 kHz (MPEG-1 Audio Layer-3)
- 16, 22,05, und 24 kHz (MPEG-2 Audio Layer-3)
- 8, 11,025, und 12 kHz (MPEG-2.5 Audio Layer-3)

■ Auflösung
16 bit

■ Sender
mono, stereo

■ Bitrate
32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, und 320 kbps
- Abhängig von der Kombination aus Abtastrate und Bitrate lassen sich einige Dateien möglicherweise nicht wiedergeben.

100 Hz Clear Motion Drive II

Die meisten konventionellen LCD-Bildschirme verwenden zur Darstellung eines Bildes mit langer Haltezeit (die zur Anzeige eines Einzelbildes benötigte Zeit) 50 Bilder pro Sekunde (50 Hz), wodurch bei schnellen oder abrupten Bildbewegungen verwischte Bilder oder Geisterbilder entstehen – ein für alle LCD-Bildschirme bekanntes Phänomen

Dieses Fernsehgerät ist mit einem LCD-Bildschirm ausgestattet, der über die JVC-eigene 100Hz Clear Motion Drive II Technologie verfügt, und zeigt damit in der Zeit, in der ein 50-Hz-Gerät ein Bild anzeigt, zwei Bilder an (das Originalbild und ein neues, interpoliertes Bild). Daraus folgen eine doppelte Nennrate, 100 Bilder pro Sekunde (100 Hz) und die halbe Haltezeit, ohne dabei Helligkeit oder Kontrast zu reduzieren. Mit dieser Technologie können verwischte Bilder oder Geisterbilder, die bei schnellen oder abrupten Bildbewegungen entstehen, vermindert werden.

Im „Auto Demo“-Modus können Sie den Unterschied zwischen einem herkömmlichen LCD (50 Hz) und einem LCD-Bildschirm mit 100Hz Clear Motion Drive II sehen.

Linke Seite des Bildschirms: Bewegtes Bild eines LCD-Bildschirms mit 100Hz Clear Motion Drive II (100 Bilder pro Sekunde)
Rechte Seite des Bildschirms: Bewegtes Bild eines herkömmlichen 50-Hz-LCDs (50 Bilder pro Sekunde)*1

*1 Zur Simulation eines bewegten Bildes bei herkömmlichen LCDs zeigt das Fernsehgerät zweimal dasselbe Bild an.

- Signale mit 60 Bildern pro Sekunde (60 Hz) werden mit 120 Bildern pro Sekunde (120 Hz) produziert

Frequenztabelle

Um die Funktion „Manueller Suchlauf“ (S. 31) zu verwenden, wählen Sie bitte aus dieser Tabelle die „Kanal“-Nummer, die zu der Frequenz passt.

Digitalkanäle

	Österreich Schweiz Tschechische Republik Deutschland Dänemark Niederlande Schweden Andere	Italien	Spanien Finnland	Frankreich	Großbritannien
CH	Frequenz				
CH 04		177.5			
CH 05	177.5	186		178.75	
CH 06	184.5	194.5		186.75	
CH 07	191.5	203.5		194.75	
CH 08	198.5	212.5		202.75	
CH 09	205.5	219.5		210.75	
CH 10	212.5	226.5		218.75	
CH 11	219.5				
CH 12	226.5				
CH 21	474				474
CH 22	482				482
CH 23	490				490
CH 24	498				498
CH 25	506				506
CH 26	514				514
CH 27	522				522
CH 28	530				530
CH 29	538				538
CH 30	546				546
CH 31	554				554
CH 32	562				562
CH 33	570				570
CH 34	578				578
CH 35	586				586
CH 36	594				594
CH 37	602				602
CH 38	610				610
CH 39	618				618
CH 40	626				626
CH 41	634				634
CH 42	642				642
CH 43	650				650

	Österreich Schweiz Tschechische Republik Deutschland Dänemark Niederlande Schweden Andere	Italien	Spanien Finnland	Frankreich	Großbritannien
CH	Frequenz				
CH 44	658				658
CH 45	666				666
CH 46	674				674
CH 47	682				682
CH 48	690				690
CH 49	698				698
CH 50	706				706
CH 51	714				714
CH 52	722				722
CH 53	730				730
CH 54	738				738
CH 55	746				746
CH 56	754				754
CH 57	762				762
CH 58	770				770
CH 59	778				778
CH 60	786				786
CH 61	794				794
CH 62	802				802
CH 63	810				810
CH 64	818				818
CH 65	826				826
CH 66	834				834
CH 67	842				842
CH 68	850				850
CH 69	858				

Analoge Kanäle
VHF/UHF

CH	Österreich Schweiz Deutschland Dänemark Spanien Finnland Niederlande Schweden Andere	Italien	Großbritannien	Tschechische Republik	Frankreich
	Frequenz				
CH 01	45.25	53.75	45.75	49.75	
CH 02	48.25	62.25	53.75	59.25	55.75
CH 03	55.25	82.25	61.75	77.25	60.5
CH 04	62.25	175.25	175.25	85.25	63.75
CH 05	175.25	183.25	183.25	93.25	176
CH 06	182.25	192.25	191.25	175.25	184
CH 07	189.25	201.25	199.25	183.25	192
CH 08	196.25	210.25	207.25	191.25	200
CH 09	203.25	217.25	215.25	199.25	208
CH 10	210.25	224.25	223.25	207.25	216
CH 11	217.25	45.25	231.25	215.25	
CH 12	224.25	48.25	239.25	223.25	
CH 13		55.25	247.75		
CH 14		62.25	255.25		
CH 15		175.25	263.25		
CH 16		182.25	271.25		
CH 17		189.25	279.25		
CH 18		196.25	287.25		223.25
CH 19		203.25	295.25		231.25
CH 20		210.25	303.25		239.25

CH	Österreich Schweiz Deutschland Dänemark Spanien Finnland Niederlande Schweden Andere	Italien Großbritannien Tschechische Republik Frankreich
	Frequenz	
CH 21	471.25	
CH 22	479.25	
CH 23	487.25	
CH 24	495.25	
CH 25	503.25	
CH 26	511.25	
CH 27	519.25	
CH 28	527.25	
CH 29	535.25	
CH 30	543.25	
CH 31	551.25	
CH 32	559.25	
CH 33	567.25	
CH 34	575.25	
CH 35	583.25	
CH 36	591.25	
CH 37	599.25	
CH 38	607.25	
CH 39	615.25	
CH 40	623.25	
CH 41	631.25	
CH 42	639.25	
CH 43	647.25	
CH 44	655.25	
CH 45	663.25	
CH 46	671.25	
CH 47	679.25	
CH 48	687.25	
CH 49	695.25	
CH 50	703.25	
CH 51	711.25	

CH	Österreich Schweiz Deutschland Dänemark Spanien Finnland Niederlande Schweden Andere	Italien Großbritannien Tschechische Republik Frankreich
	Frequenz	
CH 52	719.25	
CH 53	727.25	
CH 54	735.25	
CH 55	743.25	
CH 56	751.25	
CH 57	759.25	
CH 58	767.25	
CH 59	775.25	
CH 60	783.25	
CH 61	791.25	
CH 62	799.25	
CH 63	807.25	
CH 64	815.25	
CH 65	823.25	
CH 66	831.25	
CH 67	839.25	
CH 68	847.25	
CH 69	855.25	

Kabel

	Österreich Schweiz Deutschland Dänemark Spanien Finnland Niederlande Schweden Andere	Italien	Großbritannien	Tschechische Republik	Frankreich
CH	Frequenz				
CH 01	105.25				92.75
CH 02	112.25				100.75
CH 03	119.25				108.75
CH 04	126.25				116.75
CH 05	133.25				128.75
CH 06	140.25				140.75
CH 07	147.25				152.75
CH 08	154.25				164.75
CH 09	161.25				176.75
CH 10	168.25				188.75
CH 11	231.25				200.75
CH 12	238.25				212.75
CH 13	245.25				224.75
CH 14	252.25				236.75
CH 15	259.25				248.75
CH 16	266.25				260.75
CH 17	273.25				272.75
CH 18	280.25				284.75
CH 19	287.25				296.75
CH 20	294.25				
CH 21	303.25				
CH 22	311.25				
CH 23	319.25				
CH 24	327.25				
CH 25	335.25				
CH 26	343.25				
CH 27	351.25				
CH 28	359.25				
CH 29	367.25				
CH 30	375.25				
CH 31	383.25				
CH 32	391.25				

	Österreich Schweiz Deutschland Dänemark Spanien Finnland Niederlande Schweden Andere	Italien	Großbritannien	Tschechische Republik	Frankreich
CH	Frequenz				
CH 33	399.25				
CH 34	407.25				
CH 35	415.25				
CH 36	423.25				
CH 37	431.25				
CH 38	439.25				
CH 39	447.25				
CH 40	455.25				
CH 41	463.25				
CH 42	69.25				
CH 43	76.25				
CH 44	83.25				
CH 45	90.25				
CH 46	97.25				
CH 47	104.25				

Technische Daten

Modell	LT-32DP9BU / LT-32ED91U / LT-32ELD9U
Sendeformate	CCIR I / B / G / D / K / L (Siehe „Technische Informationen“, S. 40) Digital: DVB-T 7 MHz / 8 MHz
Empfangssysteme	Fernsehausstrahlung : PAL, SECAM Externer Eingang : PAL, SECAM, NTSC 3,58/4,43 MHz
Kanäle und Frequenzen	Digital: Frequenz: 174-230 MHz / 470-862 MHz Analog: Frequenz: 47-470 MHz (VHF) / 470-862 MHz (UHF) E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, Französische Kabelkanäle (Frequenz: 116-172 MHz / 220-469 MHz)
Ton-Multiplexsysteme	NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)
Videotextsysteme	Digital: EBU-Text Analog: FLOF (Fastext), TOP, WST (World Standard System)
Stromversorgung	AC 220 V - 240 V, 50 Hz
Audioausgang (Nennausgangsleistung)	10 W + 10 W
Lautsprecher	(4 cm x 16 cm) Oblique x 2
Leistungsaufnahme [Bereitschaft]	130 W [0,36 W]
Bildschirmgröße (sichtbarer Bereich, diagonal gemessen)	81 cm
Anschlüsse	HDMI x 3, RCA x 5 (Komponent oder Komposit Video,, Audio L/R), Euroconnector (SCART) x 2, optischer Anschluss (digitaler Audioausgang) x 1, USB x 1 Weitere Informationen ➡ (S. 10, 11)
Kopfhörerbuchse	Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm Durchmesser) x 1
Abmessungen (B x H x T: mm) [ohne Standfuß]	791 x 574 x 230 [791 x 521 x 104]
Gewicht [ohne Standfuß]	14,6 kg [12,9 kg]
Zubehör	(Siehe „Zubehör“, S. 6)

- Ein Zugangsberechtigungsmodul für die Betrachtung digitaler Pay-TV-Kanäle kann installiert werden. (S. 8)
- Die Innenantenne kann mit Gleichstrom versorgt werden. (S. 12)
- Wir behalten uns vor, Ausführung und technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.
- Die Open-Source-Software ist in diesem Produkt miteingeschlossen. Weitere Informationen finden Sie unter: http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/lnx/jvc_08eu_dtv/

Remote control codes (P. 24) / Fernbedienungscode (S. 24) / Codes de télécommande (P. 24) / Codes afstandsbediening (pag. 24) / Códigos de mandos a distancia (P. 24) / Codici del telecomando (pag. 24) / Kódy dálkového ovládání (str.22)

Cable Set Top Box / Kabeldigitalempfänger / Détecteur Set câblé / Detectorset met kabel /Descodificadores por cable / Decoder (interattivo) / Kabelový set-top-box

ADB	1230, 1269	Freebox	1482, 1976	Noos	0817	Scientific Atlanta	0477
Auna	1230	General Instrument	0276	NTL	0276, 1060, 1068	StarHub	0276
Austar	0276	HyperVision	0619	Ono	1068	Supercable	0276
Birmingham Cable Communications	0276	Jerrold	0276	Optus	0276	Tele Danmark	0619
		Macab	0817	Pace	1060, 1068, 1577	Telewest	1068
Cable & Wireless	1068	Madritel	1230	Philips	0619, 0817	Tudi	0619
Fosgate	0276	Motorola	0276	Sagem	0817	US Electronics	0276
France Telecom	0817	Nokia	1569	Samsung	1060, 1666	Visiopass	0817

Cable/PVR Combination / Kabel/PVR Kompination / Combinaison câble/PVR / Combinatie kabel/PVR / Combinación cable/PVR / Combinazione cavo/PVR / Kombinace kabel/PVR

Freebox	1482, 1976	Nokia	1569

Satellite Set Top Box / Satellitdigitalempfänger / Détecteur Set satellite / Detectorset met satelliet / Codificadores por satélite / Decoder satellitare / Satelitní set-top-box

@sat	1300	AssCom	0853	BT	1296	Cyrus	0200
@Sky	1334	Aston	1261	Bubu Sat	0713	D-box	0723, 1114, 1127
ABsat	0713	Astra	0607, 0713	Bush	1284, 1645, 1672, 1743	Daewoo	0713, 1111, 1296, 1743
ADB	0642, 1367, 1418, 1473, 1491, 1259	Astratec	1743	Cambridge	0501	DAK	1993
		Astro	0173, 0501, 0607, 0613, 0658, 1099, 1100, 1113	Canal Digital	0853	Deltasat	1075
Akai	0200			Canal Satellite	0292, 0853, 1339, 1853	Digatron	1294
Akura	1705	Atsat	1300	Canal+	0853, 1339	Digenius	0299, 1161
Alba	0455, 0613, 0713, 1284, 1659	AtSky	1334	CGV	1413, 1567	Digiality	0607
		Audioline	1672	Cherokee	1480	Digifusion	1581, 1645, 1743
Allsat	0200	Audioton	0613	Chess	0114, 0713, 1334, 1626	Digihome	1284
Alltech	0713	Austar	0642, 1259	Chili	1718	DigiLogic	1284
Allvision	1232, 1334, 1412	Avalon	0396	CityCom	0299, 0607, 0818, 1075, 1176, 1232	DigiQuest	1300, 1457, 1473
Amitronica	0713	Axil	1457, 1659			DigiSat	1232
Ampere	0132, 0396	Axis	1111	Clark	0613	Digisky	1457
Amstrad	0132, 0396, 0501, 0713, 0847, 1113, 1175, 1693	B@ytronic	1412	Classic	1672	Dijam	1296
		Beko	0455	Clatronic	1413	DiPro	1367, 1543
Anglo	0713	Best Buy	1993	Clemens Kamphus	0396	DirecTV	0099
Ankaro	0713	Big Sat	1457	Cobra	0396	Discovery	1480
Anttron	0613	Black Diamond	1284	Colombia	0132	Distratel	1283, 1704, 1705
Apollo	0455	Blaupunkt	0173	Comag	0132, 1232, 1366, 1412, 1413, 1579	DMT	1075
Apro	1672	Blue Sky	0713			DNT	0200, 0396
Arcon	1075	Boca	0132, 0713, 1232, 1366	Condor	0607	Dream Multimedia	1237
Armstrong	0200	Boston	1251	Connexions	0396	Durabrand	1284
Arnion	1300	Brainwave	0658, 1294, 1672	Conrad	0132, 0501, 0607	Echostar	0167, 0396, 0455, 0610, 0713, 0853, 1200, 1323, 1409, 1418, 1473
Asat	0200	British Sky Broadcasting	0847, 1175, 1662	Coship	1457		
ASCI	0114, 1334	Broco	0713	Crown	1284		
ASLF	0713	BskyB	0847, 1175, 1662	Cryptovision	0455	Einhell	0132, 0501, 0713

Satellite Set Top Box / Satellitdigitalempfänger / Détecteur Set satellite / Detectorset met satelliet / Codificadores por satélite / Decoder satellitare / Satelitní set-top-box

Elap	0713, 1567
Elsat	0713
Elta	0200, 1659
Engel	0713, 1251
EP Sat	0455
Eurocrypt	0455
EuroLine	1251
Europa	0501, 0607
Europhon	0132, 0299, 0607
Eurosky	0114, 0132, 0299, 0501, 0607
Eurostar	0607, 0818
Eutelsat	0713
Exator	0613
Fenner	0713
Ferguson	0455, 1291, 1743
Fidelity	0501
Finlandia	0455
Finlux	0455
Flair Mate	0713
FMD	0114, 1251, 1413, 1457
Freecom	0501
FTEmaximal	0713
Fuba	0173, 0299, 0396, 1161, 1214, 1251
Galaxis	0853, 1111, 1557
Gardiner	0818
Garnet	1075
GbSAT	1214
Gecco	1273, 1412
General Satellite	1176
Globo	1251, 1334, 1412, 1429, 1626
GOD Digital	0200
Gold Box	0292, 0853
Golden Interstar	1283
Goodmans	0455, 1284, 1291, 1591, 1705
Granada	0455
Grandin	1626
Grundig	0173, 0847, 0853, 1284, 1291, 1330
Haensel & Gretel	0132
Hanseatic	1099, 1100
Hauppauge	1294, 1672
HB	1214
HDT	1159
Heliocom	0607
Helium	0607
Hirschmann	0173, 0299, 0396, 0501, 0607, 1111, 1232, 1412
Hitachi	0455, 1284
HNE	0132
Hornet	1300
Houston	0396
Humax	1176, 1427, 1675, 1743, 1788, 1808, 1915
Huth	0132, 0607, 1075
Hyundai	1075, 1159
iCan	1367
ID Digital	1176
ILLUSION sat	1557
Imperial	1334, 1429, 1672
Ingelen	0114, 0396
International	0132
Interstar	1214
Intervision	0607
ITT Nokia	0455, 0723
Jaeger	1334
K-SAT	0713
Kamm	0713
Kaon	1300
KaTelco	1111
Kathrein	0114, 0173, 0200, 0480, 0504, 0553, 0613, 0658, 0713, 0818, 1416, 1561, 1567
Kenwood	0853
Key West	0132
Kiton	0114
Konig	0607
KR	0613
Kreiling	0114, 0658, 1480
Kreiselmeyer	0173
Kyostar	0613
L&S Electronic	0132, 1334
Labgear	1296
LaSAT	0132, 0173, 0299, 0607
Legend	1718
Lemon	1334
Lenco	0607, 0713
Lenson	0501
LG	1075
Lifesat	0132, 0299, 0713
Listo	1626
Lodos	1284
Logik	1284
Logix	1075
Lorenzen	0132, 0299, 0607, 1161, 1294, 1579
Luxor	0501
M Electronic	0818
M vision	1557
Manata	0132, 0713
Manhattan	0455
Marantz	0200
Maspro	0173, 0713
Matsui	0173, 1284, 1591, 1743
Max	0607
Maxim	1705
Maximum	1075, 1334
Mediabox	0292, 0853
Mediacom	1206
MediaSat	0292, 0501, 0853, 1339
Medion	0132, 0299, 0713, 1075, 1232, 1334, 1412, 1626
Medison	0713
Mega	0200
Metronic	0132, 0613, 0713, 0818, 1283, 1334, 1375, 1704, 1705
Metz	0173
Micro	0501, 0607, 0613, 0713, 1294
Micro Elektronic	0713
Micro Technology	0713
Micromaxx	0299
Microstar	1075
Microtec	0713
Mitsubishi	0455
Morgan's	0132, 0200, 0713, 1232, 1412
Motorola	1473
MTEC	1214
Multibroadcast	0642
Multichoice	0642
Mx Onda	1659
Myryad	0200
Mysat	0713
MySky	1693, 1848, 1850
Neom	1993
NEOTION	1334
Netgem	1322
Netsat	0099
Neuf TV	1322
Neuhaus	0501, 0607, 0713
Neuling	0132, 1232
Neusat	0713
Neveling	1161
Nevir	1659
Newton	0396
Nikko	0200, 0713, 0723
Noda Electronic	1704
Nokia	0455, 0723, 0751, 0853, 1023, 1127, 1223, 1310, 1723
Nordmende	0455
Octagon	0613
OctalTV	1294
Oggle	1705
Opentel	1232, 1412
Optex	0114, 0713, 1283, 1611, 1626
Orbis	1232, 1334, 1412
Orbitech	0114, 0501, 1099, 1100
P/Sat	1232
Pace	0200, 0241, 0329, 0455, 0847, 0853, 1175, 1323, 1423, 1693, 1717, 1848, 1850
Pacific	1284, 1375
Packard Bell	1111

Palcom	0299, 1161, 1409
Palladium	0396, 0501
Palsat	0501
Panasonic	0455, 0847, 1304
Panda	0173, 0455, 0607
Patriot	0132
peeKTon	1457
Philips	0099, 0133, 0173, 0200, 0292, 0455, 0613, 0818, 0853, 1114, 1339, 1499, 1543, 1672
Phonotrend	1200
Pilotime	1339
Pino	1334
Pioneer	0292, 0329, 0853, 1308
Planet	0396
PMB	0713, 1611
Polytron	0396
Portland	1296
Preisner	0132, 0396, 1113, 1366
Premier	0292, 0723, 0853, 1429
Primacom	1111
Proline	1659
Promax	0455
Quelle	0299, 0607
Radiola	0200
Radix	0396, 1113
Rainbow	0613
Rebox	1214
Regal	1251
RFT	0200
Roadstar	0713, 0853
Rollmaster	1413
Rover	0713
Rownsonic	1567
S-ZWO	1207
SAB	1251
Saba	0607, 0820
Sabre	0455
Sagem	0820, 1114, 1339, 1690
Samsung	0853, 1206, 1243, 1458, 1570, 1916
SAT	0501
Sat Control	1300
Sat Partner	0501, 0613
Sat Team	0713
SAT+	1409
Satcom	0607
Satec	0713
Satelco	1232
Satplus	1100
Schaecke	0613
Schaub Lorenz	1214
Schneider	1206, 1251
Schwaiger	0132, 0504, 0607, 1075, 1111, 1334, 1412, 1457
SCS	0299
Sedea Electronique	0132, 1206, 1283, 1626
Seeltech	1993
Seemann	0396
SEG	0114, 1075, 1251, 1626, 1993
Septimo	1375
Serd	1412
Serino	0610
Servimat	1611
ServiSat	0713, 1251
Siemens	0173, 0396, 1334, 1429
Silva	0299
Skantin	0713
SKR	0713
SKY	0099, 0847, 1175, 1662, 1693, 1848, 1850
SKY Italia	0853, 1693, 1848
Sky XL	1251, 1412
Sky+	1175
Skymaster	0713, 1075, 1200, 1334, 1409, 1567, 1611
Skymax	0200
Skyplus	1232, 1334, 1412
SkySat	0114, 0501, 0607, 0713
Skyvision	1334
SL	0132, 0299, 1294, 1672
SM Electronic	0713, 1200, 1409
Smart	0132, 0396, 0713, 1113, 1232, 1273, 1404, 1413
Sony	0282, 0292, 0455, 0847, 0853, 1558
SR	0132
Starland	0713
Starlite	0200
Stream	1848
Strong	0132, 0613, 0713, 0820, 0853, 1159, 1284, 1409, 1626, 1765
Sunny	1300
Sunsat	0713
Sunstar	0132, 0642
Supratech	1413
Systec	1334
Tantec	0455
Tatung	0455
Tboston	1659
Tecatel	1200
TechniSat	0114, 0396, 0455, 0501, 1099, 1100, 1195, 1197, 1322
Technomate	1283, 1610
Technosonic	1672
Technotrend	1429
Technowelt	0132, 0607
Techwood	0114, 1284, 1626
Telasat	0607
TELE System	0396, 1251, 1409, 1611
Teleciel	0613
TeleClub	1367
Teleka	0396, 0501, 0607, 0613
Telesat	0607
Telestar	0114, 0501, 1099, 1100, 1251, 1334, 1610, 1626, 1672
Teletech	0114
Televes	0132, 0455, 0501, 1214, 1300, 1334
Telewire	1232
Tevion	0713, 1409, 1672
Thomson	0292, 0455, 0607, 0713, 0820, 0847, 0853, 1046, 1175, 1291, 1339, 1534, 1543, 1662
Thorn	0455
Tiny	1672
Tioko	0132
Tividi	1429
Tokai	0200
Tonna	0455, 0501, 0713, 1611
Topfield	1206, 1207, 1208, 1545
Toshiba	0455, 1284
TPS	0820
Triasat	0501
Triax	0114, 0132, 0200, 0396, 0501, 0713, 0853, 1113, 1251, 1291, 1296, 1611, 1626
TT-micro	1429
Turnsat	0713
Twinner	0713, 1611
Unisat	0132, 0200
United	1251
Universum	0114, 0173, 0299, 0607, 1099, 1251
Van Hunen	1161
Vaova	1993
Variosat	0173
Ventana	0200
Vestel	0114, 1251
VH Sat	0299
Visionic	1283
VisionNet	1557
Visiosat	0114, 0713, 1413, 1457, 1718
VTech	0818
Wetekom	0501
Wewa	0455
Wharfedale	1284
Wisi	0132, 0173, 0299, 0396, 0455, 0501, 0607, 1232
Worldsat	0114, 1214, 1251, 1480, 1543
Xsat	0713, 0847, 1214, 1323
Xtreme	1300
Yakumo	1413
Yamada	1718, 1993
Zehnder	0114, 0504, 0818, 1075, 1232, 1251, 1334, 1412, 1413
Zeta Technology	0200
Zodiac	0396, 0613

SAT/PVR Combination / SAT/PVR Kombination / Combinaison SAT/PVR / Combinatie SAT/PVR / Combinación SAT/PVR / Combinazione SAT/PVR / Kombinace SAT/PVR

@sat	1300	Echostar	0610	Morgan's	1412	Sedea Electronique	1206
Allvision	1412	GbSAT	1214	MTEC	1214	SEG	1993
Amstrad	1175	Gecco	1412	MySky	1693, 1848, 1850	Serd	1412
Atsat	1300	Globo	1412	NEOTION	1334	SKY	1175, 1693, 1848, 1850
B@ytronic	1412	HDT	1159	Nokia	1023, 1310	SKY Italia	1848
Best Buy	1993	Hirschmann	1412	Opentel	1412	Sky XL	1412
British Sky Broadcasting	1175	Humax	1176, 1427, 1675, 1788,	Orbis	1412	Skymaster	1075
BskyB	1175, 1662		1808	Pace	1175, 1423, 1850	Skyplus	1334, 1412
Bush	1645	Huth	1075	Panasonic	1304	Sunny	1300
Canal Satellite	1339	Hyundai	1075, 1159	Philips	0099	TechniSat	1195, 1197
Comag	1412	Kathrein	0658, 1561	Pilotime	1339	Thomson	1175, 1534, 1662
DAK	1993	LG	1075	Rebox	1214	Topfield	1206, 1545
Digifusion	1645	Maximum	1334	Samsung	1206, 1570	Vaova	1993
DigiQuest	1300	Mediacom	1206	Sat Control	1300	Xtreme	1300
DMT	1075	Medion	1412	Schneider	1206	Yamada	1993
Dream Multimedia	1237	Microstar	1075	Schwaiger	1075, 1412	Zehnder	1075, 1412

DVD

3D LAB	0539	Apex Digital	0672, 1004	Blue Nova International	1321	cineULTRA	0699
4Kus	1158	Arena	1115	Blue Sky	0651, 0672, 0695, 0713, 0790, 0843, 1423	Classic	0730, 1730
A-Trend	0714	Aria	0893			Clatronic	0672, 0675, 0788, 0818, 1233, 1434
Acoustic Solutions	0713, 0730, 1316	Arianet	0818, 0893	Boghe	1004, 1221		
AEG	0770, 0788, 0790, 1233, 1434, 1923	Aristona	0539, 0646	Boman	0783, 0898, 1005	Clayton	0713
		ASCOMTEC	1923	Bose	2023	Coby	0730, 0852
AFK	1051, 1152, 1923	Asono	1224	Brainwave	0770, 1115	Codex	1233
Airis	0672, 1005, 1224, 1321	Astro	1513	Brandt	0503, 0551, 0651	Commax	1321
Aiwa	0533	Atacom	1224	Broksonic	0695	Conia	0852
Akai	0788, 0790, 0898, 1115, 1233, 1557, 1695	Audiola	1660	Bush	0672, 0699, 0713, 0723, 0730, 0733, 0831, 0879, 1051, 1128, 1140, 1367, 1419, 1436, 1483, 1695, 1832	Contel	0788
		Audiosonic	1923			Continental Edison	0831, 0872
AKI	1005	Audix	0713			Crown	0713, 0770, 1115
Akura	0898, 1051, 1140, 1233, 1367	Autovox	0713			Cybercom	0831
		Auvio	0843			CyberHome	0714, 0816, 1502
Alba	0539, 0672, 0695, 0699, 0713, 0730, 0783, 1140, 1530, 1695	Axion	0730	Cambridge Audio	0751, 1109	Cytron	0651, 0774, 1347
		Basic Line	0713, 1994	Campomatic Digital	1051	D-Vision	1115, 1367
		Baze	0898	Cat	0699, 0786, 0789, 1421, 1923	Daenyx	0872
Alize	1151	BBK	1224			Daewoo	0490, 0714, 0770, 0870, 0872, 1436, 1483
All-Tel	1451	Beep	1163	CCE	0730		
Altacom	1224	Bellagio	1004	cello	1730	Dalton	0786, 1036
Amitech	0770, 0850	Belson	1923	Centrum	0713, 0779, 0789, 1005, 1227, 1923, 1994	Dansai	0770, 0783, 1115, 1695
Amoi	0852	Berthen	1643			Dantax	0539, 0713, 0723, 0790
Amstrad	0713, 0770, 1151, 1367	Binatone	1923	CGV	0733, 0751, 1115	Daytek	0872, 1005
AMW	0872	Black Diamond	0713	Cinea	0841	Dayton	0872
Ansonic	0774, 0831, 1316	Blu:sens	1233, 1321	Cinetec	0713, 0872	DCE	0831

Decca	0770, 1115
Denon	0490, 0634, 1634
Denver	0672, 0699, 0788, 0898, 1316, 1321, 1923
Denzel	0665
Desay	0843
Dgtec	0672
Diamond	0651
Digihome	0713
DigiLogic	0713
Digital i	0893
Digitech	1832
DiK	0831
Dinamic	0788
Disney	0831
DK Digital	0831, 1557, 1660
DMTech	0783, 1271
Dragon	0831
DreamX	1151
DSE	1730
Dual	0651, 0665, 0713, 0730, 0779, 0783, 0790, 0831, 1436, 1530
Durabrand	0713, 0831, 1502
E:max	1233, 1321, 1643
eBench	1152
ECC	0730
Eclipse	0723, 0751
Elfunk	0713, 0850
Elin	0770
Ellion	0850, 1421
Elta	0672, 0770, 0788, 0850, 1051, 1115, 1151, 1233
Eltax	1233, 1321
Emerson	0591
Energy Sistem	1513
Enterprise	0591
EuroLine	0675, 0788, 1115, 1233
Excello	1513
Fenner	0651
Ferguson	0651, 0695, 0713, 0898, 1695, 1730
Finlux	0591, 0672, 0741, 0751, 0770, 0783
Fintec	1530
Firstline	0713, 0843, 0869, 1530
Fisher	0670
Funai	0675, 0695
Gateway	1158
Germatic	1051
Giec	1221
Global Link	1224
Global Solutions	0768
Global Sphere	1152
Go Video	0783, 0869
GoldStar	0591, 0741
Goodmans	0651, 0713, 0723, 0730, 0783, 0790, 0879, 1004, 1140, 1221, 1316, 1423, 1530, 1730, 1923, 2014
GoWell	1643
GPX	0699, 0741
Graetz	0665
Gran Prix	0831, 0898
Grandin	0713, 1233
Grundig	0539, 0551, 0651, 0670, 0695, 0713, 0775, 0790, 1004, 1036, 1128, 1436, 1465, 1643, 1695, 1730, 1832
Grunkel	0770, 0790, 0831, 1316
H & B	0713, 0818, 0841, 0850, 1233, 1421
Hanseatic	0741, 0783, 0790
Harman/Kardon	0702
Haus	0786
HCM	0788
HE	0730, 1163, 1923
Henss	0713
HiMAX	0843
Hitachi	0573, 0664, 0665, 0713, 1664, 1835, 1994
Hiteker	0672, 1923
Hoeher	0651, 0713, 0831, 1004, 1224
Home Electronics	0730, 0770
Home Tech Industries	1224
HotMedia	1152
Humax	0646
Hyundai	0850, 1660
IISonic	1508
Ingelen	0788
Inno Hit	0713
Irradio	0869, 1115, 1224, 1233
IRT	0783
ISP	0695
Jamo	1036
Jaton	0665
JDB	0730
JDV	1367
Jeken	0699
JMB	0695
JVC	0503, 0539, 0623, 1164, 1241, 1275, 1550, 1597, 1602, 1701, 1860, 1863, 1940
jWin	1051
Kansas Technologies	1233, 1530
Karcher	0783
Kendo	0672, 0699, 0713, 0831
Kennex	0713, 0770, 0898
Kenwood	0490, 0534
Kiiro	0770
King Vision	1643
Kingavon	0818
Kiss	0665, 0841, 1523
Kotron	0879
Kreisen	1421
KXD	1321, 1923
Lawson	0768
Leiker	0872, 1513
Lenco	0651, 0699, 0713, 0770, 0774, 1513
Lenoxx	2014
Lenoxx Sound	2014
Lexia	0699, 0768
LG	0591, 0741, 0790, 0869, 1906
Lifetec	0651, 0831, 1347
Limit	0768
LiteOn	1158, 1416
LM	1643
Lodos	0713
Loewe	0539, 0741
Logik	0713
Logix	0783
Loomax	1487
Luker	1367
Lumatron	0695, 0713, 0741, 1115, 1321, 1832
Lunatron	0741
Luxman	0573
Luxor	0713, 1004, 1695, 1730
Magnat	1923
Magnavox	0503, 0539, 0646, 0675, 0713, 1140
Magnex	0723
Magnum	1436, 2014
Manhattan	0713
Marantz	0539
Mark	0713
Marquant	0770
Mastec	1221, 1434
Matsui	0651, 0672, 0695, 0713, 1004, 1316, 1695, 1730
Maxim	0713, 0872, 1367
MBO	0730, 1730
MDS	0713
Mecotek	0770
Medion	0630, 0651, 0774, 0783, 0831, 0879, 1006, 1347, 1423
MEI	0790
Memorex	0831
Metz	0525, 0571, 0713, 1994
MiCO	0723, 0751, 1221, 1223
Micromaxx	0695, 1695
Micromedia	0503, 0539
Micromega	0539, 1005
Microsoft	0522, 1708
Microstar	0831
Minato	0752
Minax	0713
Minoka	0770, 1115
Mirror	0752, 0879
Mitsubishi	0713
Mizuda	0770, 0818, 1451
Monyka	0665
MPX	0843
Mustek	0730, 1730
Muvid	1643
Mx Onda	0651, 0751, 1223
Mystral	0831
NAD	0741
Naiko	0770, 1004, 1367
Narita	1367
Neom	1643
Neovia	1271

DVD

Neufunk	0665
Nevir	0770, 0831, 1484
Nikkai	1923
Nintaus	1051
Norcent	1923
Nordmende	0774, 0831
Noriko	0752
Okano	0752
Olidata	0672
Onkyo	0503, 0627, 1769
Oopla	1158
Optim	0843
Optimus	0525
Orava	0818
Orbit	0872
Orion	0695, 1128, 1233, 1419, 1434, 1695
Oritron	0651
Ormond	0713
P&B	0818, 1451
Pacific	0695, 0713, 0768, 0790, 0831
Packard Bell	0831, 1321, 1648
Palladium	0695, 0713, 0779, 1906
Panasonic	0490, 1010, 1011, 1579, 1641, 1661, 1834, 1905, 1908
Panda	0789
peeKTon	0898, 1224, 1484
Philco	0733
Philips	0503, 0539, 0646, 0675, 1158, 1340, 1354, 1813, 2084
Phonotrend	0699
Pioneer	0142, 0525, 0571, 0631, 1571, 1965
Play It	1643
Plu2	0850
Powerpoint	0872, 1005
Prinz	0831
Prism	0831
ProCaster	1004, 1513
Proline	0651, 0672, 0710, 1004, 1316, 1483
Proscan	0522
Proson	0713
Prosonic	0699, 0752
ProVision	0699, 0730, 1163, 1321, 1484, 1923
Pye	0539, 0646
QONIX	1051
Radionette	0741, 0869, 1906, 2024
Raite	0665
RCA	0522
REC	0490
Redstar	0763, 0770, 0788, 0898, 1394, 1923
Relisys	1347
Reoc	0752, 0768
Revoy	0699, 0841
Richmond	1233
Roadstar	0672, 0699, 0713, 0730, 0818, 0879, 0898, 1051, 1227, 1434, 2014
Ronin	0710, 0872
Rotel	0623
Rownsonic	0789
Saba	0551, 0651
Saivod	0831, 1367
Salora	0741
Sampo	1321
Samsung	0199, 0490, 0573, 0744, 1075, 1635, 1932
Sansui	0695, 0751, 1316
Sanyo	0670, 0713
Scan	0850
ScanMagic	0730, 1730
ScanSonic	1695
Schaub Lorenz	0770, 0788, 1115, 1151
Schneider	0539, 0646, 0651, 0713, 0774, 0779, 0783, 0788, 0790, 0831, 0869, 1367
Schoentech	0713
Schwaiger	0752
Scientific Labs	0768
Scott	0651, 0672, 1005, 1036, 1233, 1394, 1423, 1923
Seeltech	1224, 1451, 1513, 1643
SEG	0665, 0713, 0763, 0872, 1483, 1530, 1994
Shanghai	0672
Sharp	0630, 0675, 0713, 0752, 1419, 2015, 2024
Sherwood	0741
Siemssen	1382
Sigmatek	1005, 1224
Siltex	1224
Silva	0788, 0898
Silva Schneider	0831, 0898
SilverCrest	0131, 1152
Sinudyne	1221, 1316
Sistemas	0672
Skantic	0539, 0713
Skymaster	0730, 0768
Skyworth	0898
Sliding	1115
SM Electronic	0730, 0768, 1152
Smart	0713
Sonic Blue	0783
Sony	0533, 0573, 0864, 1033, 1070, 1516, 1533, 1536, 1633, 1824, 1934, 1981, 2020, 2043, 2132, 1433
Sound Color	1233
Soundmaster	0768
Soundwave	0783
Standard	0651, 0768, 0788, 0831, 0898
Star Clusters	1152, 1227
Starlogic	1005
Starmedia	0818, 1005, 1224
Stevison	1367
Strato	1382
Strong	0713
Sunkai	0770, 0850
Sunstech	0831, 1513
Sunwood	0788, 0898
Supervision	0768, 1152
Supratech	0893, 1513
SVA	0672, 0752
Sylvania	0675
Synn	0768
Tamashi	1394
Tandberg	0713, 1695, 1994
Tangent	1321
Targa	1227, 1906
Tatung	0770, 1695
Tchibo	0741
TCM	0741, 0790
Teac	0741, 0768, 1227
Tec	0898
Technica	1367, 1695
Technics	0490, 1905
Technika	0770, 0831, 1115, 1316, 1695
Technisson	1115
Technosonic	1051, 1115
Techwood	0713, 1530, 1994
Tecnimagen	1233
Teletech	0713, 0768
Tensai	0651, 0770
Tesco	1316
Tevion	0651, 0898, 1036, 1227, 1382, 1483, 1730, 1923, 2014
Theta Digital	0571
Thomson	0522, 0551
Tokai	0665, 0788, 0790, 0898, 1557
Tom-Tec	0789
Top Suxess	1224
Toshiba	0503, 0695, 1045, 1459, 1510, 1769, 2006
TRANS-continents	0831, 0872, 1233, 1321
Tredex	0843
TSM	1224
Umax	1151
United	0675, 0695, 0699, 0713, 0730, 0788, 1115, 1152, 1233, 1367, 1643, 1832
Universum	0591, 0713, 0741, 0779, 0790, 0869, 1227, 1530, 1913
Uptek	0763
Venturer	0790
Vestel	0713, 1530, 1994

Victor	1241	Weltstar	0713	Woxter	1005, 1151, 1224	Yamada	0872, 1004, 1151, 1158, 1416
Voxson	0730, 0831	Wesder	0699	X-Waves	1513		
Waitec	1151, 1224, 1233	Wharfedale	0713, 0751, 0752, 0790, 1832, 1835	Xbox	0522, 1708	Yamaha	0490, 0539, 0646
Waltham	1530			Xenius	0790	Yamakawa	0665, 0710, 0872
Welkin	0831	Wilson	0831, 1233	Xoro	1183, 1221	Yukai	0730, 1730
Wellington	0713	Windsor	0713	Yakumo	1004	Zenith	0503, 0591
Welltech	1221	Windy Sam	0573				

Blu-Ray DVD

LG	0741	Philips	2084	Samsung	0199
Panasonic	1641	Pioneer	0142	Sony	1516

HD DVD

LG	0741	Onkyo	1769	Toshiba	1769

DVD-R

4Kus	1158	Fintec	1530	Mastec	1221	Sinudyne	1221
Airis	1321	Firstline	1530	Matsui	1730	Sony	1033, 1070, 2132
Alba	1530	Funai	0675	MBO	1730	Star Clusters	1227
Aristona	0646	Gateway	1158	Medion	1347	Sylvania	0675
Boghe	1221	Giec	1221	MiCO	0751, 1221	Tangent	1321
Bush	1436	Goodmans	1221, 1530, 1730	Mustek	1730	Targa	1227
Cat	1421	GPX	0741	Oopla	1158	Teac	1227
cello	1730	Grundig	1436, 1730	Packard Bell	1321	Techwood	1530
Centrum	1227	H & B	1421	Panasonic	0490, 1010, 1011, 1579	Tevion	1227, 1730
Classic	1730	Humax	0646	Philips	0646, 1158	Thomson	0551
Commax	1321	JVC	1164, 1275, 1597	Pioneer	0631	Toshiba	1510
CyberHome	1502	Kansas Technologies	1530	ProVision	1321	Universum	1227, 1530
Cytron	1347	Kreisen	1421	Pye	0646	Vestel	1530
DSE	1730	KXD	1321	Relisys	1347	Waltham	1530
Dual	1530	LG	0741	Roadstar	1227	Welltech	1221
Durabrand	1502	Lifetec	1347	Samsung	1635	Xoro	1221
E:max	1321	LiteOn	1158, 1416	ScanMagic	1730	Yamada	1158, 1416
Ellion	1421	Loewe	0741	Schneider	0646	Yamaha	0646
Eltax	1321	Lumatron	1321	SEG	1530	Yukai	1730
Ferguson	1730	Luxor	1730	Sharp	1419		

Home Theater in Box / Heimkino Box / Home Theater in Box / Thuistheater in doos / Cine en casa / Sistema Home Theater in Box / Domácí kino

AEG	0790, 1923	Belson	1923	Centrum	1923, 1994	Finlux	0672
AFK	1923	Binatone	1923	Dantax	0790	Goodmans	0790, 1923, 2014
Akai	0790	Blue Sky	0790	Denon	0634, 1634	Grundig	1832
ASCOMTEC	1923	Bose	2023	Denver	1923	Grunkel	0790
Audiosonic	1923	Bush	1832	Digitech	1832	Hanseatic	0790
Basic Line	1994	Cat	1923	Dual	0779, 0790	HE	1923

Home Theater in Box / Heimkino Box / Home Theater in Box / Thuistheater in doos / Cine en casa / Sistema Home Theater in Box / Domácí kino

Hitachi	1835, 1994	Marquant	0770	Redstar	1923	Technics	1905
Hiteker	1923	MEI	0790	Roadstar	2014	Techwood	1994
Irradio	1233	Metz	1994	Samsung	1932	Tevion	1923, 2014
JVC	0623, 1701, 1860, 1863, 1940	Nikkai	1923	Sanyo	0670	Thomson	0522
		Norcent	1923	Schneider	0779, 0790	Tokai	0790
KXD	1923	Onkyo	0627	Scott	1923	Toshiba	2006
Lenoxx	2014	Palladium	0779, 1906	SEG	1994	United	1832
Lenoxx Sound	2014	Panasonic	1834, 1905, 1908	Sharp	2015, 2024	Universum	0779, 0790, 1913
LG	0790, 1906	Philips	1813	Sony	1824, 1934, 1981, 2020, 2132	Venturer	0790
Lumatron	1832	Pioneer	1965			Vestel	1994
Magnat	1923	ProVision	1923	Tandberg	1994	Wharfedale	0790, 1832
Magnum	2014	Radionette	1906, 2024	Targa	1906	Xenius	0790

TV/DVD Combination / TV/DVD Kombination / Combinaison TV/DVD / Combinatie TV/DVD / Combinación TV/DVD / Combinazione TV/DVD / TV/DVD kombinace

Akura	1367	Elfunk	0713	Matsui	0713	Saivod	1367
Alba	0695	Ferguson	0695, 0713	Maxim	1367	Schneider	1367
Amstrad	1367	Goodmans	0713, 0879	Medion	0879	SEG	0713
Black Diamond	0713	Grandin	0713	Mirror	0879	Sliding	1115
Blue Sky	0713	Grundig	0539, 0695	Naiko	1367	Stevison	1367
Bush	0713, 0879, 1367	Hitachi	0713	Narita	1367	Technica	1367
Centrum	0713	JDV	1367	Neovia	1271	Thomson	0551
Crown	0713	Kotron	0879	Orion	0695	Toshiba	0695
D-Vision	1367	Logik	0713	Pacific	0695	United	0713, 1367
Daewoo	0870	Luker	1367	Philips	0539	Universum	0713
DMTech	1271	Luxor	0713	Roadstar	0879		

Amplifier / Verstärker / Amplificateur / Versterker / Amplificador / Amplificatore / Zesilovač

Curtis Mathes	0300	Optimus	0300	RCA	0300	Yamaha	0848
Denon	0272	Pioneer	0300	Sony	0689		

Receiver / Empfänger / Récepteur / Ontvanger / Receptor / Ricevitore / Přijímač

AEG	1389, 1390	Bang & Olufsen	0799	Cosmotron	0797	Fine Arts	1189
AFK	1389	Basic Line	1554	Dantax	1390	Genexxa	0186
Aiwa	0121, 1189, 1269, 1405	Belson	1389	Denon	1104, 1360	Goodmans	0609, 0744, 0797, 1389, 1390, 1420, 1611
Akai	0609, 1390	Binatone	1389	Denver	1389		
All-Tel	1390	Blue Sky	1390	Digitech	1772	Grundig	0797, 1089, 1189, 1344, 1772
Amstrad	0744	Bose	1229, 1355, 1933	DiK	0797		
Anam	0609	Bush	0797, 1772	DK Digital	1420	Grunkel	0744, 1390
ASCOMTEC	1389	Cat	1389	Dual	1220, 1390, 1420	Hanseatic	1390
Audiolab	1189	CCE	1352	eBench	0744, 0797	Harman/Kardon	1189, 1304, 1310
Audiosonic	1389	Centrum	1220, 1389	Elta	0744, 0797, 1390	Harwood	0744
Audiotronic	1189	Clatronic	0797	Ferguson	1154	HCM	1390

HE	1389
Hitachi	1344, 1554, 1801
Hitech	0744
Hiteker	1389
Intersound	0744
JVC	0074, 1374, 1676, 2000, 2001
Kenwood	0186, 1027, 1313
Kioto	0797
Kompernass	0797
KXD	1389
Lenoxx	1611
Lenoxx Sound	1611
LG	1293, 1869
Lifetec	0797
Lumatron	1772
LXI	0744
Magnat	1389
Magnavox	1089, 1189
Magnum	1611
Marantz	1089, 1189, 1269, 1289
Matsui	0744, 0797
MBO	1352
Medion	0797, 1420
MEI	1390
Metz	1554
Micromaxx	1420

Micromega	1189
Microstar	0797
Musicmagic	1089
Mustek	1352
Mx Onda	0744, 0797
Myryad	1189
NAD	0320, 0609
Nikkai	1389
Nikkei	0744
Norcent	1389
NTDE Geniesom	0744
Onkyo	0135, 1320
Optimus	0186, 0744, 1023
Orient Power	0744
Palladium	0797, 1220, 1293, 1344, 1390
Panasonic	1308, 1309, 1316, 1518, 1763, 1765, 1779
Philips	1089, 1189, 1269, 1289, 1673
Pioneer	0186, 1023, 1459, 1623
Prima Electronic	0797
Proline	0797, 1390
ProVision	1389
QONIX	1420
Radionette	1293, 1634
RCA	1154

Recco	0797
Redstar	1389
Revox	0186, 1089
Roadstar	0797, 1611
Samsung	1295
Sansui	0609, 1089
Sanyo	0744, 1801
Schneider	0744, 1220, 1390
Scott	1389
SEG	1554
Sharp	0186, 0653, 1614, 1634
Sherwood	0653
Siemens	0609
Silva Schneider	1390
Sony	1058, 1112, 1158, 1258, 1441, 1454, 1658, 1722, 1758, 1759, 1822, 1858, 1882
Soundwave	0609
Stereophonics	1023
Sumida	0744
Sunfire	1313
Sunstech	1420
TAG McLaren	1189
Tandberg	1554
Targa	1293
TCM	0797

Teac	0609
Technics	1308, 1309, 1518, 1763, 1765
Techwood	1554
Tevion	1389, 1611
Thomson	1154, 1354
Thorens	1189
Thorn	0744
Tokai	1390
Toshiba	1572
United	1390, 1772
Universum	0609, 0744, 0797, 1220, 1390, 1609
Venturer	0797, 1390
Vestel	1554
Victor	0074
Waitec	1352
Watson	0797
Welltech	0797
Wharfedale	1390, 1772
Xenius	1390
Yamaha	0176, 0186, 0712, 1276, 1331, 1949
Yukai	1352
Zenith	0744

Home Theater in Box / Heimkino Box / Home Theater in Box / Thuistheater in doos / Cine en casa / Sistema Home Theater in Box / Domácí kino

AEG	1389, 1390
AFK	1389
Akai	1390
All-Tel	1390
ASCOMTEC	1389
Audiosonic	1389
Basic Line	1554
Belson	1389
Binatone	1389
Blue Sky	1390
Bose	1229, 1933
Bush	1772
Cat	1389
CCE	1352
Centrum	1389
Dantax	1390
Denver	1389

Digitech	1772
DK Digital	1420
Dual	1220, 1390, 1420
Elta	1390
Goodmans	1389, 1390, 1420, 1611
Grundig	1344, 1772
Grunkel	1390
Hanseatic	1390
HCM	1390
HE	1389
Hitachi	1344, 1554, 1801
Hiteker	1389
JVC	0074, 1374, 1676, 2000, 2001
Kenwood	1313
KXD	1389
Lenoxx	1611

Lenoxx Sound	1611
LG	1293, 1869
Lumatron	1772
Magnat	1389
Magnum	1611
MBO	1352
Medion	1420
MEI	1390
Metz	1554
Micromaxx	1420
Mustek	1352
NAD	0609
Nikkai	1389
Norcent	1389
Onkyo	0135
Palladium	1220, 1293, 1344, 1390
Panasonic	1316, 1763, 1765, 1779

Philips	1269, 1673
Pioneer	1459
Proline	1390
ProVision	1389
QONIX	1420
Radionette	1293, 1634
Redstar	1389
Roadstar	1611
Samsung	1295
Sanyo	1801
Schneider	1220, 1390
Scott	1389
SEG	1554
Sharp	1614, 1634
Silva Schneider	1390
Sony	1454, 1658, 1758, 1822, 1858, 1882

Home Theater in Box / Heimkino Box / Home Theater in Box / Thuistheater in doos / Cine en casa / Sistema Home Theater in Box / Domácí kino

Sunstech	1420	Tevion	1389, 1611	Venturer	1390	Yamaha	0712, 1331
Tandberg	1554	Tokai	1390	Vestel	1554	Yukai	1352
Targa	1293	Toshiba	1572	Waitec	1352		
Technics	1763, 1765	United	1390, 1772	Wharfedale	1390, 1772		
Techwood	1554	Universum	1220, 1390, 1609	Xenius	1390		

JVC

© 2008 Victor Company of Japan, Limited

0708TKH-CR-MU